



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Oggetto: PNRR 2526-24 Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'Art. 76, comma 2, lettera B) del D.Lgs n. 36 del 31/03/2023 per la fornitura di uno spettrometro di massa IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometer) incluso triplo collettore universale con collettore HD, dal destinarsi al Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche nell'ambito del Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - SPOKE 09 Protezione e Valorizzazione Ambientale Codice MUR: ECS00000038- a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 212.020,00 esclusa IVA (di cui € 1004,4 + IVA quali costi stimati della manodopera)

CUP: F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 – CUI: F80019600925202300048

CPV: 38430000-8 Apparecchi per analisi e rivelazione - CIG: B32116F987

Determina di aggiudicazione

IL DIRIGENTE

VISTO il Decreto legislativo n. 36 del 31.03.2023, “Codice dei contratti pubblici” in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

VISTI in particolare:

- l'art. 1, comma 4, del Codice dei contratti pubblici, sul principio del risultato;
- l'art. 14 sulle soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti,
- l'art. 76, comma 2, lett. b) rubricato "Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando" che prevede che le stazioni appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici”;

- gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente “Disposizioni transitorie” e “Abrogazioni e disposizioni finali”;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell’Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** l’art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, “Do no significant harm”, a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all’art. 9, in conformità all’art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell’Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)*”, che impone all’Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell’art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le “Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell’11.09.2020 prorogato, ai sensi dell’art. 8 del D.L. 215/2023 (milleproroghe) fino al 30/06/2024;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 “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”, (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l’art. 14 recante “Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”;

- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 “Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, “Codice dell’amministrazione digitale” e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione” e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell’Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell’ambito della Missione 4 – Componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” (di seguito “M4C2”), per complessivi 11,44 miliardi di euro;
- VISTO** Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, Costruzione di “leader territoriali di R&S della M4C2 “Dalla ricerca all’impresa”;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n.1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Progetto E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - SPOKE 09 Protezione e Valorizzazione Ambientale, Codice MUR: ECS00000038- a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) –” Del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall’Unione Europea “NEXT GENERATION EU, a cui l’Università di Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato accademico e del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - ed la Prof.ssa



Alessandra Carucci, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 09 - "Protezione e Valorizzazione ambientale" nell'ambito dello stesso Progetto;

- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTA** la D.D.G. dell'Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato l'incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la determina a contrarre rep. n. 674 del giorno 13.09.2024 del Dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio, con la quale è stata indetta una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76 co. 2 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, avente ad oggetto l'acquisizione di uno spettrometro di massa IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometer) incluso triplo collettore universale con collettore HD, da utilizzare nell'ambito del progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale" – Investimento 1.5 finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – codice CODICE MUR: ECS00000038 – CUP: F53C22000430001. Importo: € 212.020,00 IVA esclusa - CIG: B32116F987 - CUI: F80019600925202300048 - CPV: 38430000-8 - Apparecchi per analisi e rivelazione
- PRESO ATTO** che l'acquisto è finanziato dai progetti PNRR a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziati dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU";
- PRESO ATTO** che preliminarmente è stata condotta dal referente tecnico Prof.ssa Stefania Da Pelo un'indagine esplorativa finalizzata alla ricognizione della strumentazione scientifica sul mercato e dalla quale emerge che l'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A. con sede legale in Via San Bovio 3 20054 Segrate (MI) P.IVA 07817950152 è l'unico in grado di fornire una apparecchiatura/strumentazione che soddisfi le esigenze della Stazione appaltante con un prezzo stimato pari a € 212.020,00 oltre IVA;
- CONSIDERATO** che, come si evince dalle risultanze sopraccitate, lo spettrometro di massa a rapporto isotopico stabile Thermo Scientific Delta Q IRMS, accoppiato all'interfaccia GasBench Plus, direttamente o mediante interfaccia di gestione dei gas ConFlo IV, ha caratteristiche e capacità uniche e l'unicità di questa tecnologia è protetta in tutto il mondo e si basa sui brevetti Thermo Fisher Scientific (Protetto dai brevetti US 7193705, UK e DE Brevetto US 6617164), Brevetto US 2009/0159795 A1, Brevetto US 7,928,369 B2, basato su WO 2007/112876 A2. EP2002255 (B1) – DE, GB, FR, EP2055371 (B1) – DE, GB, EP2095868 (B1) – DE, GB, FR, US7928369 (B2, US8402814 (B2), CA2647686 (C),



JP5153763 (B2) e può essere commercializzata solo dagli uffici nazionali di Thermo Fisher Scientific e dai loro rivenditori designati per determinate aree;

- DATO ATTO** che si è proceduto a pubblicare sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (OJ S 102/2024 28/05/2024) un avviso esplorativo di mercato volto alla verifica dell'unicità del fornitore e che tale avviso è scaduto il 14/06/2024 alle ore 12:00;
- PRESO ATTO** che dalle risultanze della suddetta indagine non sono emersi ulteriori operatori economici in grado di garantire una fornitura con caratteristiche equivalenti a quelle sopra indicate in quanto nessun operatore ha manifestato la propria disponibilità a prestare la fornitura in oggetto;
- PRESO ATTO** che a seguito della apposita istruttoria svolta, pertanto, risulta presente sul mercato un unico operatore economico in grado di fornire la strumentazione in oggetto con le caratteristiche tecniche richieste: ThermoFisher Scientific con sede legale in via San Bovio n. 3 Segrate (MI), come sopra specificato;
- DATO ATTO** che nella determina a contrarre rep. n. 674 del giorno 13.09.2024 del Dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio si individua il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, Tel. 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it;
- CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 76 comma 2 lett. b) punto 2 del Codice sulla piattaforma Acquisti in Rete (MEPA) attraverso la specifica funzionalità denominata RDO Semplice N. 4662535, alla quale è stato invitato l'Operatore economico ThermoFisher Scientific SpA con Sede Legale in via San Bovio n. 3 Segrate - Milano - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152 sito web: www.thermofisher.com, l'unico in grado di fornire una apparecchiatura/strumentazione che soddisfi le esigenze della Stazione appaltante per la fornitura di uno spettrometro di massa IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometer) incluso triplo collettore universale con collettore HD;
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 12.00 del giorno 01.10.2024, l'Operatore economico ThermoFisher Scientific SpA con Sede Legale in via San Bovio n. 3 Segrate - Milano - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152 sito web: www.thermofisher.com, ha presentato regolare offerta alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato Speciale e nella Lettera di invito;
- VISTA** la nota dirigenziale prot. n. 249074 del 01/10/2024 della Direzione Ricerca e Territorio relativa alla costituzione del Seggio di gara;
- DATO ATTO** che il seggio nella seduta del 01 ottobre 2024 alle ore 16.00 ha proceduto a verificare la regolarità formale del plico informatico contenente la documentazione amministrativa dell'offerente e ne ha constatato la conformità a quanto richiesto nei documenti della procedura;
- PRESO ATTO** che nella seduta medesima si è proceduto a scaricare dalla piattaforma il file



“offerta economica” dell’operatore ThermoFisher Scientific SpA con Sede Legale in via San Bovio n. 3 Segrate - Milano - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152, per verificarne la completezza e la regolarità formale rispetto a quanto indicato nei documenti di gara;

- PRESO ATTO** che il Seggio di gara ha reputato l’offerta economica presentata dall’operatore ThermoFisher Scientific SpA con Sede Legale in in via San Bovio n. 3 Segrate - Milano - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152, per un importo complessivo pari ad € 211.918,05 oltre iva, conforme a quanto indicato nel Capitolato Speciale e nella Lettera di invito;
- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell’appalto risulta essere adeguato;
- DATO ATTO** che le verifiche sui requisiti generali ex art. 94 D. Lgs 36/2023 effettuate mediante il fascicolo virtuale dell’Operatore economico nonché le verifiche da effettuare fuori dal sistema telematico del fascicolo virtuale dell’operatore economico sono state effettuate e hanno avuto esito positivo;
- VISTA** l’istanza inviata alla B.D.N.A., prot. n. R_MIUTG_Ingresso_0380557_20241128 del 28/11/2024 avente ad oggetto la richiesta di Comunicazione antimafia relativa all’operatore economico, richiesta ai sensi dell’art. 91, comma 1, del D.Lgs. 159/11 e che risulta ancora in istruttoria;
- DATO ATTO** che l’art. 88 comma 4-bis del D. Lgs.159/11, dispone che decorsi trenta giorni dalla data della consultazione della B.D.N.A. le pubbliche amministrazioni procedono, sotto condizione risolutiva, anche in assenza della comunicazione antimafia;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell’art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 l’affidatario è tenuto a presentare cauzione definitiva il cui importo verrà calcolato con le modalità previste dagli artt. 117, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall’allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all’imposta di bollo;
- ACCERTATO** che l’importo complessivo di spesa per l’acquisizione delle forniture richieste, pari a € 262.780,42 IVA e oneri inclusi (al netto del contributo ANAC), trova copertura sul Progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale” - FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU” - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_P.010_FENU – CUP F53C22000430001. L’importo pari a € 250,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione”;



INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof.ssa Stefania Da Pelo, del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, dell'Università degli Studi di Cagliari tel. 0706767714– e-mail sdapelo@unica.it;

DATO ATTO che per la persona sopra designata non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

DATO ATTO che la procedura in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

DATO ATTO che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023, secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013;

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa, di aggiudicare all'operatore economico ThermoFisher Scientific SpA con Sede Legale in via San Bovio n. 3 Segrate - Milano - Codice Fiscale/P.IVA 07817950152 ai sensi dell'art. 76 comma 2, lett. b), del D.Lgs n. 36/2023, la fornitura di uno spettrometro di massa IRMS (Isotope Ratio Mass Spectrometer) incluso triplo collettore universale con collettore HD, per un importo pari ad € 211.918,05 inclusivo di ribasso oltre iva, CUP: F53C22000430001 - CIG B32116F987;

ART. 2 che l'importo complessivo di spesa per l'acquisizione delle forniture richieste, pari a € 262.780,42 IVA e oneri inclusi (al netto del contributo ANAC), trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale" - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR CTC_2022_e.INS_P.010_FENU – CUP F53C22000430001. L'importo pari a € 250,00 quale contributo ANAC a carico della stazione appaltante, grava sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione";

ART. 3 che l'aggiudicazione è immediatamente efficace poiché l'esito delle verifiche ed i controlli in capo all'aggiudicatario circa il possesso di tutti i requisiti di partecipazione richiesti nella lettera invito, nonché di quelli richiesti dalle vigenti



disposizioni normative per la stipulazione dei contratti con le Pubbliche Amministrazioni ha dato esito positivo;

ART. 4

Di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale.

Il Dirigente

Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)