

Dipartimento Nucleare
Divisione Tecnologie Fisiche e Sicurezza

Determinazione n. 080 (2025) NUC-TECFIS

Aggiudicazione della procedura per l'affidamento, su piattaforma U-BUY, di un contratto ad oggetto la "Fornitura e posa in opera di attrezzature e sistemi relativi all'upgrade della sala controllo dell'impianto acceleratore di protoni TOP-IMPLART"

CIG B641C45F9A

CUP I11J10000420002

Il Responsabile

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dott. Tullio Berlenghi e dal dott. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del prof. Raffaele Bifulco e della prof.ssa Caterina Petrillo;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Considerato** che il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA, a norma dell'art. 3 del decreto-legge 16 maggio 1994, n. 293, ha operato in regime di prorogatio per il termine massimo di 45 giorni a decorrere dal 21 settembre 2024, come specificato nella Comunicazione del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, prot.n. 0024707 del 24 settembre 2024 e, ad oggi, si è in attesa della nomina dello stesso con specifico Decreto del Ministero vigilante;
- **Visto** il Decreto Legislativo del 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle

attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

- **Visto** lo Statuto dell'ENEA approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e dell'ENEA;
- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell'incarico;
- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'Agenzia ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;
- **Vista** la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;
- **Vista** la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circolare n. 12/ABF del 29 novembre 2024;
- **Vista** la Circolare n. 612/PER del 1° giugno 2023, con la quale si comunica che con Determinazione n. 119/2023/DIRGEN del 31 maggio 2023 e a far data dal 16 luglio 2023, all'ing. Alessandro Dodaro viene rinnovato l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla Circolare n. 17/ABF del 23 dicembre 2024;
- **Visto** la Procura speciale prot. ENEA/2024/0089963/LEGALT del 19 dicembre 2024 all'ing. Alessandro Dodaro per la sottoscrizione di tutta la documentazione per la quale è richiesta la firma del legale rappresentante, per le azioni rientranti nel vigente sistema delle deleghe;
- **Vista** la Determinazione n. 112/2024/DIRGEN del 27 marzo 2024 con la quale il Direttore Generale ha provveduto a dare avvio alla nuova articolazione della struttura organizzativa del Dipartimento NUCleare (NUC), a partire dal 1° aprile 2024;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;
- **Premesso** che l'acquisizione della fornitura in oggetto si inserisce nel progetto TOP-IMPLART finanziato dalla Regione Lazio;
- **Premesso** che il commissioning e lo sviluppo dell'acceleratore lineare TOP-IMPLART, attualmente in corso di realizzazione presso il laboratorio ACP della Divisione TECFIS del Dipartimento NUC, ha come scopo la realizzazione di un linac destinato alla protonterapia e all'implementazione di una facility sperimentale da 71 MeV;
- **Considerato** che l'acquisizione della fornitura si è resa necessaria per garantire

l'ammodernamento degli apparati destinati al controllo completo dell'impianto, andando a sostituire attrezzature obsolete e aprendo la possibilità di integrare il sistema di controllo con apparecchiature all'avanguardia garantendo un miglior funzionamento dell'impianto stesso;

- **Vista** la Determina di indizione n. 019/2025/NUC-TECFIS del 20/02/2025, con la quale si autorizzava l'indizione della procedura per l'affidamento della "fornitura e posa in opera di attrezzature e sistemi relativi all'upgrade della sala controllo dell'impianto acceleratore di protoni TOP-IMPLART" presso il Centro Ricerche Enea di Frascati, e contestualmente si nominava Responsabile unico del Progetto l'ing. Paolo Nenzi (**all. 1**);
- **Considerato** il Disciplinare di gara con trattativa diretta, inserita sulla piattaforma telematica U-Buy (prot.2025-EANLBUY-0000252) con termine di scadenza per la presentazione delle offerte fissato alle ore 12:00 del giorno 19 marzo 2025;
- **Vista** l'offerta economica pervenuta tramite la piattaforma telematica U-Buy alle ore 14:44:24 del 18 marzo 2025, prot. 2025-EANLBUY-0000299, che riporta, per la fornitura di cui al titolo un ribasso dell'1,10 % (unovirgoladieci per cento) sul prezzo posto a base d'asta (**all. 2**);
- **Visto** il verbale di gara e la proposta di aggiudicazione della spesa, del R.U.P. ing. Paolo Nenzi (**all. 3**);
- **Visto** il testo del contratto d'appalto (**all. 4**);
- **Vista** la richiesta del R.U.P. ing. Paolo Nenzi che propone di avvalersi, per la fase di esecuzione, di un Direttore di Esecuzione del Contratto, individuando nell'ing. Alessandro Ampollini la persona da designare (**All. 5**);
- **Ritenuto** che l'ing. Alessandro Ampollini risulta in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e competenza in relazione all'oggetto del contratto per lo svolgimento dell'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- **Vista** la dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitto di interesse nella procedura in oggetto da parte del soggetto proposto per l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 114, del D. Lgs. n. 36/2023 (**All.6**);
- **Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione (integrare l'interesse in relazione al caso di specie);
- **Considerato** altresì che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione

DETERMINA

- a) di aggiudicare la spesa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023 avente ad oggetto la **"fornitura e posa in opera di attrezzature e sistemi relativi all'upgrade della sala controllo dell'impianto acceleratore di protoni TOP-IMPLART"** alla società **EFFECI SISTEMI S.r.l.** con sede in Roma, Via Rocca di Botte n. 29, C.F./P.Iva 09784471006 per un importo pari ad **euro 53.900,50 (cinquantatremilanovecento/50)** esclusa IVA;

- b) di addivenire alla stipula del contratto d'appalto con la società *EFFECI SISTEMI S.r.l.* e che il contratto avrà la durata di **6 (sei) mesi** dalla data del verbale di inizio esecuzione e sarà remunerato a "corpo";

La spesa complessiva pari ad € **65.758,61 (sessantacinquemilasettecentocinquantotto/61)** comprensiva di Iva, trova copertura sul bilancio di previsione per l'anno 2025 sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario di competenza, alla voce finanziaria U.2.02.01.04.002.01 della Commessa G01L.

Frascati,

Firmato digitalmente da: Luigi De Dominicis
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 13/05/2025 10:38:40