Dipartimento Nucleare
Il Direttore

Determinazione n. 213/2024/NUC

Nomina del Responsabile Unico del Progetto ed autorizzazione all'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando su piattaforma UBUY per "Fornitura di un electron beam gun da 800 kW di potenza e dei relativi accessori per l'infrastruttura W-HYDRA"

CUP I19J21015910006 CUI F01320740580202300209

Il Direttore

- **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'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'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'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'ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Visto** il Decreto Legislativo 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 della Transizione Ecologica e dell'ENEA;
- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'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'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;
- **Vista** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25 giugno 2015, con la quale viene istituito il Dipartimento FSN;
- **Vista** la Circolare n. 612/PER del 1° giugno 2023, con la quale si comunica che con determinazione 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. 3/AMC del 06 ottobre 2015;
- **Visto** la Procura speciale prot. ENEA/2023/88461/LEGALT del 8 dicembre 2023 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. 368/2023/DIRGEN del 24 novembre 2023 con la quale, tra le altre, il Direttore Generale ha provveduto ad instituire nell'ambito del Dipartimento NUCleare, già Dipartimento Fusione e tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN), la nuova articolazione organizzativa, con il ruolo e i principali compiti e funzioni;
- **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'ENEA è coinvolta nello sviluppo della ricerca sulla fusione nucleare quale fonte di energia pulita; che i vantaggi per il Sistema Paese risiedono nelle opportunità offerte di mantenere le competenze in campi di rilevanza, quali quello della ricerca scientifica ottenendo una fonte di energia pulita inesauribile, attraverso la disponibilità di attività sperimentali, portate avanti in ambito europeo;
- **Premesso** che l'ENEA è coinvolta nel Progetto Europeo Grant Agreement n. 101052200 EUROfusion finanziato nell'ambito della task FP9 EUROfusion Horizon Europe;

- **Premesso** che nell'ambito del Progetto Europeo Grant Agreement n. 101052200 EUROfusion, ENEA ha assunto l'impegno a contribuire allo sviluppo e ricerca grazie a nuovi impianti, investimenti e sperimentazioni su infrastrutture presenti presso la Divisione di Ingegneria Sperimentale NUC-ING;
- **Premesso** che si rende necessario avviare un contratto di fornitura di un electron beam gun da 800 kW di potenza e dei relativi accessori per l'infrastruttura W-HYDRA (EUROfusion WPBB) mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023;
- **Vista** la relazione tecnico-economica predisposta dall'ing. Alessandro Venturini in data 28/10/2024 rev 1, con il quale si propone di acquistare la fornitura di cui al titolo (Allegato 1);
- **Visto** il testo dell'avviso di indagine di mercato da pubblicare sul profilo committente al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura (Allegato 2);
- **Vista** la specifica tecnica proposta dall'ing. Alessandro Venturini WH-I-S-1007 rev. 1 del 25/10/2024 (Allegato 3);
- **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 Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 (Allegato 4);
- **Visto** il disciplinare di gara (Allegato 5);
- **Visti** gli artt. 76, comma 4, lettera a) e 108, comma 2, lettera c) del D. Lgs. n. 36/2023, per i quali il contratto di cui all'oggetto verrà affidato in base all'offerta economicamente più vantaggiosa dato l'alto valore tecnologico dell'appalto;
- **Preso atto** che la spesa è pari ad un importo presunto di € 1.100.000,00 (unmilionecentomila/00) più IVA;
- **Ritenuto** che l'oggetto della determinazione è l'autorizzazione alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023, relativamente all'esecuzione di un contratto di fornitura di un electron beam gun da 800 kW di potenza e dei relativi accessori per l'infrastruttura W-HYDRA (EUROfusion WPBB);
- **Premesso** che l'attività è inclusa nella programmazione triennale di beni e servizi di ENEA 2024-2026 con il codice univoco di intervento F01320740580202300209;
- **Considerato** che la fornitura in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive o da attivare della CONSIP e non vi sono operatori identificati sul MEPA;
- **Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENTE e, pertanto integrano l'interesse pubblico della relativa azione;
- **Considerato** che altresì gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

DETERMINA

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023 l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando avente ad oggetto "Fornitura di un electron beam gun da 800 kW di potenza e dei relativi accessori per l'infrastruttura W-HYDRA" (EUROfusion WPBB-T.04.04-T001-D007 del 2024, impianto Water Loop, New Investment) nell'ambito del progetto H2020 per un importo a base d'asta di € 1.100.000,00 (unmilionecentomila/00) più IVA, calcolata secondo l'aliquota di legge solo sul 45% della spesa dato il finanziamento al 55% da parte della Commissione Europea. (Grant Agreement n. 101052200 EUROfusion), con durata pari a 18 (diciotto) mesi dalla data del verbale di inizio attività;

- di autorizzare l'espletamento di una preventiva indagine di mercato mediante pubblicazione su Piattaforma dell'avviso di interesse di cui all'allegato 2, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata;

- di nominare l'ing. Alessandro Del Nevo (NUC-ING) quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 per l'espletamento di tutti gli atti relativi gara europea a procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, per un importo a base d'asta di € 1.100.000,00 (unmilionecentomila/00) più IVA, come sopra descritta;

- di aggiudicare la procedura con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto riportato nell'art. 108, comma 2, lettera c) del D. Lgs. n. 36/2023;

- di autorizzare l'accantonamento del valore suppletivo dello 0,5%, come da Circolare n. 7/2024/DIRGEN in attuazione dell'art. 45, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023 per un importo pari a € 6.500,00 (seimilacinquecento/00);

- di approvare lo schema del Disciplinare di Gara con i relativi allegati scaricabili dalla piattaforma telematica di gara e lo schema di contratto;

La spesa complessiva, il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento, troverà copertura in termini di competenza sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2025 alla voce contabile U202010500102 delle commesse D534, impianto Water Loop (CUP I19J21015910006) ed in termini di cassa, sui relativi bilanci di competenza.

L'importo pari ad € 6.500,00 (seimilacinquecento/00) verrà suddiviso sulle voci contabili dedicate al fondo incentivi e precisamente:

- € 5.200,00 - U202019999903 fondo incentivi tecnici, importo da liquidare;
- € 1.300,00 – U202019999904 fondo innovazione.

Firmato digitalmente da: Alessandro Dodaro
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 02/12/2024 15:38:12