



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili  
La Direttrice

**Determinazione n. 318/2023/TERIN**

**Nomina del Responsabile Unico del Progetto ed indizione di una procedura di appalto aperta per l'affidamento della fornitura della Control Room della Divertor Tokamak Test - Remote Handling Facility (DTT-RHF) – PNRR DTTU – CUP I17G22000240001**

### **LA DIRETTRICE**

#### **Visti:**

- 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;
- la Circolare n. 294/UCP del 26 giugno 2015 con la quale è stato reso noto il nuovo sistema di efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia;
- la Circolare n. 3/AMC del 6 ottobre 2015 con la quale è stato pubblicizzato il nuovo sistema di deleghe approvato con Disposizione Commissariale n. 459/2015/COMM del 5 ottobre 2015;
- 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 Dr. Tullio Berlenghi e dal Dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;

Dipartimento Tecnologie Energetiche  
e Fonti Rinnovabili

Centro Ricerche Casaccia  
Via Anguillarese 301  
00123 Santa Maria di Galeria (Roma)

Tel. +39-06-30483483  
Pec: enea@cert.enea.it  
giulia.monteleone@enea.it

- 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 professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ingegnere 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;
- 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";
- 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'Agenzia;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- la Circolare n. 4/2017/ AMC del 2 agosto 2017, con la quale è stato pubblicizzato il Regolamento Amministrazione, finanza e contabilità dell'ENEA, approvato dal Consiglio d'Amministrazione con Delibera n. 61/2017/CA del 14 luglio 2017, in attuazione dell'articolo 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come modificato dall'articolo 4 della legge 28 dicembre 2015, n. 221;
- la Delibera n. 46/2020/CA del 9 luglio del Consiglio di Amministrazione con la quale sono state apportate minimali e formali modifiche dei principali compiti e funzioni del Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE) rinominandolo Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN);

- la Circolare n. 345/PER del 10 luglio 2020 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Disposizione n. 233/2020/PRES del 9 luglio 2020, che ha autorizzato interventi organizzativi nell'ambito del Dipartimento TERIN, già Dipartimento DTE;
- la Circolare n. 356/PER del 29 luglio 2020 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Disposizione n. 269/2020/PRES del 28 luglio 2020, che, tra le altre cose, ha dato operatività al Dipartimento TERIN a partire dal 1 agosto 2020;
- la Circolare n. 645/PER del 2 ottobre 2023 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Determinazione n. 278/2023/DIRGEN del 29 settembre 2023 che, fra le altre cose, ha provveduto ad attribuire all'Ing. Giulia Monteleone l'incarico di Direttrice del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) a decorrere dal 2 ottobre 2023;

**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;

**Considerato che**

- l'ENEA ha presentato la proposta progettuale "Divertor Tokamak Test facility Upgrade (DTTU)" in risposta all'avviso pubblico D.D. 3264/2021 per il "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- la proposta di cui al punto precedente, approvata il 14 luglio 2022, prevede la realizzazione dei sistemi di manutenzione remotizzata della macchina DTT (Remote Handling);
- nell'ambito del WP3 - Remote Handling Facility del progetto PNRR Divertor Tokamak Test facility Upgrade (DTTU) dovrà essere realizzata presso il CESMA (sito nel Polo del Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II) una Remote Handling Facility (Impianto REMHAT);
- occorre realizzare una Control Room per i sistemi di manutenzione remotizzata dell'impianto REMHAT presso il CESMA;
- le attività incluse nella proposta progettuale "DTTU" devono concludersi, attualmente, entro il 31 dicembre 2025;
- l'attività è inclusa nella Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di ENEA 2023-2024 col codice univoco di intervento CUI F01320740580202300182 – "Realizzazione Remote Handling Control System";

- l'esecuzione dell'appalto deve esser riservata ad operatori che hanno una capacità economico finanziaria e tecnico professionale adeguata e che siano in possesso dei seguenti requisiti minimi:
  - a) Iscrizione alla C.C.I.A.A. per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto o ente analogo in caso di operatore estero;
  - b) fatturato globale medio annuo riferito agli ultimi 3 esercizi finanziari disponibili almeno pari a: 500.000,00 € (cinquecentomila/00) IVA esclusa;
  - c) aver espletato negli ultimi 5 anni almeno due forniture analoghe, ciascuna di importo non inferiore a 250.000,00 € (duecentocinquantamila/00) relative al design finale e realizzazione di architetture di rete con elevati standard o software di controllo di sistemi robotici o automatici;
  - d) possesso di una certificazione attestante la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015;
  - e) possesso di una certificazione attestante la conformità del sistema di gestione della Sicurezza delle Informazioni alla norma UNI EN ISO 27001:2017;
- il valore dell'appalto colloca la gara nella categoria superiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'art. 14 del D.Lgs. 36/2023;
- le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;
- sulla base dell'art.119 del D.lgs. 36/2023, le prestazioni da eseguirsi a cura dell'aggiudicatario e non subappaltabili, pari al 50% del valore contrattuale, sono tutte le attività di design esecutivo hardware e software nonché le attività di Integration & Testing (FAT e SAT);
- la spesa complessiva, comprensiva dell'accantonamento per incentivi alle funzioni tecniche, è pari ad un importo massimo presunto di € 525.300,00 (cinquecentoventicinquemilatrecento/00), oltre IVA;
- si ritiene di dover dare idonea pubblicità alla procedura di gara e visto l'art. 225 del D. Lgs n. 36/2023 per cui fino al 31 dicembre 2023 trovano applicazione le disposizioni di cui agli articoli 70, 72, 73, 127, comma 2, 129, comma 4 del codice dei contratti pubblici, di cui al D. Lgs. n. 50/ 2016 e del decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti adottato in attuazione dell'articolo 73, comma 4 del medesimo codice (d.m. 2 dicembre 2016);

**Visti:**

- gli articoli 71 del D.lgs. 36/2023 e 108 comma 2 lett. c) del D. Lgs 36/2023;

- l'art. 107 comma 3 del D.lgs. 36/2023;
- la Determinazione n. 089/2023/FSN del 09/05/2023 (**Allegato 1a**) con la quale si approvava la sottoscrizione di un Accordo (**Allegato 1b**) tra ENEA e il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per lo sviluppo di un laboratorio congiunto per la realizzazione e la gestione della "DTT Remote handling facility" nell'ambito del progetto DTTU finanziato da fondi PNRR e contestualmente si nominava l'Ing. Mariano Tarantino, quale Responsabile dell'attuazione dell'Accordo Esecutivo;
- la relazione tecnico-economica predisposta dall'Ing. Mariano Tarantino (**Allegato 2**), con la quale si propone la procedura di appalto per la fornitura di cui al titolo, per un valore complessivo pari a € 515.000,00 (cinquecentoquindicimila/00) IVA esclusa;
- i Criteri per l'assegnazione del punteggio tecnico proposti nella predetta relazione;
- le specifiche tecniche (**Allegato 3a**) e le specifiche manageriali (**Allegato 3b**) con i relativi allegati;
- il disciplinare di gara con i relativi allegati (**Allegato 4**);
- 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 Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 16 comma 3, D.lgs. n. 36/2023 s.m.i. (**Allegato 5**);
- il bando di gara (**Allegato 6**);
- la proposta del RUP di assegnazione degli Incentivi per le funzioni tecniche da attribuire al personale ENEA in relazione all'appalto in oggetto (**Allegato 7**).
- l'accantonamento per l'incentivo funzioni tecniche (ex art. 45 D. Lgs. 36/2023) di cui alla circolare 3/2022/AMC e alla Circolare 6/2023/AMC;

#### **Considerato inoltre che:**

- L'invito non prevede l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (articolo 47, comma 4, D.L. 77/2021) per le caratteristiche del mercato di riferimento;
- L'invito prevede ulteriori misure premiali che attribuiscano un punteggio aggiuntivo all'offerente o al candidato nei seguenti casi:
  - Possesso della certificazione 3 di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente;

- Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge;
- Previsione nell'organico aziendale della figura del disability manager.
- Nell'invito e nel documento di stipula sarà inserita la clausola relativa alla penale da applicare nei casi e secondo le modalità previste dall'Art. 47 comma 6 del Decreto Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni con la Legge n. 108/2021 del 29/7/2021;

**Considerato** che la fornitura in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive della CONSIP né è presente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

**Considerato** altresì che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

### **DETERMINA**

- a) di autorizzare l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023 con applicazione dell'inversione procedimentale per l'affidamento della **“Fornitura della Control Room della Divertor Tokamak Test - Remote Handling Facility (DTT-RHF)”** per un importo massimo presunto di € **515.000,00 (cinquecentoquindicimila/00)** IVA esclusa;
- b) che la fornitura si dovrà concludere entro il 31 dicembre 2025;
- c) di nominare **Responsabile Unico del Progetto**, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs.36/2023 l'ing. **Mariano Tarantino**;
- d) di nominare quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto **Reale Andrea** avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;
- e) di approvare i nominativi e la ripartizione degli Incentivi per le funzioni tecniche indicati nella proposta formulata dal RUP proposto (**Allegato 7**) avendo verificata dell'assenza di situazioni di conflitto di interesse;
- f) di aggiudicare la procedura secondo il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 108 comma 2 lett. c) del D. Lgs 36/2023 assegnando 70 punti alla parte tecnica e 30 alla parte economica secondo i criteri indicati nella relazione di cui all'Allegato 2;

- g) di autorizzare, **l'accantonamento del valore suppletivo del 2%** come da circolare 3/2022/AMC del 14/03/2022 **relativo all'incentivo per funzioni tecniche ex articolo 45** del D. Lgs. 36/2023 per un importo pari ad **€ 10.300,00** (diecimilatrecento/00);
- h) di approvare lo schema del Bando di Gara, il Disciplinare di Gara con i relativi allegati scaricabili dalla piattaforma telematica di gara e lo schema di contratto;
- i) di dare avviso della procedura di gara ai sensi dell'art. 72 del D.lgs. 50 del 2016 s.m.i. e di autorizzare le relative spese di pubblicazione, stimate in € 5.000,00 (cinquemila/00), oltre IVA.

La spesa complessiva, il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento della procedura, troverà copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2023 alla voce finanziaria U.2.02.01.04.002.01 "Impianti di ricerca", commessa "DTTV", mentre l'importo pari ad € 10.300,00 verrà suddiviso nelle voci contabili dedicate al fondo incentivi.