



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

Dipartimento NUCleare
Il Direttore

Determinazione n. 045/2024/NUC

Aggiudicazione della procedura di appalto aperta relativa alla fornitura di componenti rf di elevata potenza "TEST BED ICH"

CIG: A02CA69D96

CUP: I17G22000240001

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'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;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 delle 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

Dipartimento Nucleare

Centro Ricerche ENEA - Frascati
Via Enrico Fermi, 45
00044 Frascati (Roma)

Ing. Alessandro Dodaro
alessandro.dodaro@enea.it

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia - Tel. +39-06-36271
Partita IVA 00985801000 - Codice Fiscale 01320740580 - www.enea.it

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, finanza e contabilità luglio 2017 approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.61/2017/CA del 14 luglio 2017 e pubblicato sui siti istituzionali del Ministero vigilante e dell'ENEA;
- **Visto** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25 giugno 2015, con la quale viene istituito il Dipartimento Fusione e tecnologie per la Sicurezza Nucleare ("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;
- **Vista** la Procura speciale prot. ENEA/2023/88461/LEGALT del 20 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 istituire 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 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);
- **Premesso** che l'approvvigionamento dei componenti RF e del carico di prova ha lo scopo di allestire presso l'ENEA di Frascati il banco di prova previsto dal progetto DTTU ed una parte della linea di trasmissione ICH del progetto DTT al fine di permettere l'esecuzione di test di accettazione di tutti i trasmettitori (non soltanto quelli previsti da progetto DTTU) allo stato solido, e di effettuare successivamente anche tutti gli altri test in potenza per le Antenne ed i

passanti da vuoto RF dell'impianto ICH senza dover ricorrere, in futuro, all'utilizzo di banchi di test RF esterni;

- **Vista** la richiesta di DTT scarl di anticipare l'approvvigionamento di una parte della linea di trasmissione del sistema ICH di DTT all'interno di una gara PNRR di ENEA (All.1);
- **Premesso** che le attività incluse nella proposta progettuale "DTTU" devono concludersi, attualmente, entro il 31 dicembre 2025;
- **Premesso** che l'attività accorpa gli interventi inclusi nella Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi di ENEA 2023-2024 identificati col codice univoco di intervento CUI F01320740580202300176 e CUI F01320740580202300178;
- **Vista** la determinazione n.200/2023/FSN del 13 novembre 2023 (All.2) con la quale si nominava Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Silvio Ceccuzzi e contestualmente si autorizzava l'indizione di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento della "Fornitura di componenti RF di elevata potenza TEST BED ICH" per un importo massimo presunto di € 2.000.000,00 (duemilioni/00) oltre IVA, da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- **Premesso** che nella determina di indizione si autorizzava il quadro economico della spesa, comprensivo di accantonamento per aumento delle prestazioni in corso di esecuzione entro il quinto del valore dell'appalto (c.d. quinto d'obbligo) per un importo complessivo pari a € 2.400.000,00 (duemilioniquattrocentomila/00), oltre IVA;
- **Premesso** che il bando è stato pubblicato sulla GUUE serie GU S/225 del 22/11/2023, codice avviso n. 2023/S 225-708172 e sulla GURI parte V n. 137 del 27/11/2023, codice inserzione TX23BFG32436;
- **Preso atto** che il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato il giorno 27/12/2023 alle ore 12:00;
- **Vista** la determinazione 243/2023/FSN del 28/12/2023 (All.3) con la quale si nominava il Seggio di gara con il compito di procedere all'apertura della "Busta telematica A" afferente la documentazione amministrativa", e coadiuvare il RUP nel controllo della completezza della documentazione amministrativa presentata;
- **Vista** la determinazione 03/2024/FSN del 16/01/2024 (All.4) con la quale si approvava l'elenco ammessi/esclusi alla fase successiva della procedura proposto dal Seggio e si nominava la Commissione Giudicatrice con il compito di procedere alla valutazione della "Busta telematica B – Offerta Tecnica" e della "Busta telematica C – Offerta Economica", di fornire ausilio al RUP nella valutazione di congruità delle offerte e comunque tutto quanto previsto dal disciplinare di gara per quanto riguarda la valutazione delle offerte;
- **Visti** i verbali del Seggio di gara e della Commissione giudicatrice (All.5);
- **Vista** la relazione di aggiudicazione (All.6) redatta dal Responsabile Unico del Progetto, ing. Silvio Ceccuzzi, avente ad oggetto l'espletamento della procedura, la valutazione di congruità dell'offerta e le risultanze della verifica dei requisiti ordinari e speciali di cui agli artt. 94, 95 e 100 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. per cui si propone quale aggiudicatario definitivo l'Operatore Economico TELSAT S.r.l. con sede legale in via Ezio Vanoni, 6 - 20037 - Paderno Dugnano (MI) - P.IVA 12511750155;

- **Vista** l'offerta economica dell'operatore del 22/12/2023 (All.7) ricevuta tramite piattaforma U-Buy che offre per la fornitura di cui al titolo un ribasso del 5,50 % (cinque virgola cinquanta per cento) per un importo di aggiudicazione pari a € 1.890.000,00 (unmilioneottocentonovantamila/00) oltre IVA;
- **Preso atto** che la fornitura dovrà concludersi entro il 31/12/2025;
- **Visti** lo schema di contratto da stipulare (All.8), gli impegni (All.9a, All.9b e All.9c) e la proposta di contratto (All.10);
- **Premesso** che nella proposta di aggiudicazione predisposta del Responsabile Unico del Progetto, si propone quale Direttore dell'esecuzione del contratto l'ing. Gian Luca Ravera;
- **Visto** il curriculum vitae dell'ing. Gian Luca Ravera (All.11) e ritenuto di individuare nella sua persona il 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;
- **Considerato** che con la Determinazione di indizione era stato previsto l'accantonamento del 2%, come da circolare 3/2022/AMC del 14/03/2022, relativo all'incentivo per funzioni tecniche, come da articolo 45 del D.lgs. 36/2023, per un importo pari ad €40.000,00 (quarantamila/00);
- **Vista** la proposta di riparto predisposta dal RUP contenente lo schema di distribuzione degli importi degli incentivi alle funzioni tecniche sulla base delle attività svolte (All.12);
- **Visti** gli articoli 71 del D.lgs. 36/2023 e 108 comma 2 lett. c) del D. lgs 36/2023;
- **Considerato** che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;
- **Considerato** altresì che gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

D E T E R M I N A

- a) Di aggiudicare in via definitiva la procedura, indetta ai sensi degli artt. 71 e 100 comma 2 lett. c) del D.lgs. 36/2023, per la **“Fornitura di componenti RF di elevata potenza TEST BED ICH”** per un importo pari ad **€ 1.890.000,00 (unmilioneottocentonovantamila/00)**, oltre IVA;
- b) Di autorizzare l'accantonamento per aumento delle prestazioni in corso di esecuzione entro il quinto del valore dell'appalto (c.d. quinto d'obbligo), per un importo massimo pari a **€ 2.268.000,00 (duemilioniduecentosessantottomila/00)**, oltre IVA;
- c) Di autorizzare la stipula del contratto allegato con l'operatore **TELSAT S.r.l.**, con sede legale in via Ezio Vanoni, 6 - 20037- Paderno Dugnano (MI) - P.IVA 12511750155;
- d) Di Nominare l'ing. **Gian Luca Ravera** quale **Direttore dell'esecuzione del contratto** (DEC);

- e) Di approvare lo **schema di distribuzione degli incentivi** alle funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del D. lgs. 36/2023, secondo la proposta del RUP e di approvarne la corresponsione secondo tempi e modi stabiliti dal regolamento ENEA.

La spesa complessiva per l'appalto, pari ad € 2.766.960,00 (duemilionisettecentosessantaseimilanovecentosessanta/00), trova copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2024 alla voce finanziaria U.2.02.01.04.002.01 "Impianti di ricerca", commessa "DTTU", mentre l'importo pari ad €40.000,00 (quarantamila/00) trova copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2024 ripartito come segue:

- €32.000,00 (trentaduemila/00) alla voce finanziaria U.2.02.01.99.999.03 "Spese per affidamento lavori, servizi e forniture per opere (incentivi tecnici)";
- €8.000,00 (ottomila/00) alla voce finanziaria U.2.02.01.99.999.04 "Spese per affidamento lavori, servizi e forniture per opere (fondo innovazione)".