



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

Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare

DETERMINAZIONE N. 85 /2021/ FSN

Nomina del Responsabile Unico del Procedimento ed indizione di una procedura per l'affidamento della fornitura del Mock-up sperimentale SORGENTINA-RF Thermomechanical Demonstrator

C.U.P. I74I19000350003

II 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);

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 Dr. Tullio Berlinghi e dal Dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;

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, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello sviluppo economico e dell'Agenzia;

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;

Vista la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25 giugno 2015, con la quale viene istituito il Dipartimento FSN;

Vista la Circolare n. 261/PER del 17 luglio 2019, con la quale si comunica che con Disposizione n. 235/2019/PRES del 16 luglio 2019 a far data dalla medesima, l'Ing. Alessandro Dodaro assume l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN;

Vista la Procura speciale del 18 dicembre 2020, ratificata con prot. Num. ENEA/2021/1044/LEGALT del 12 gennaio 2021 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;

Visto il vigente sistema di deleghe di cui alla Circolare n. 3/AMC del 06 ottobre 2015;

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 nell'ambito della convenzione tra Regione Emilia-Romagna e ENEA, sottoscritta il 29/11/2019, relativa al Progetto "SORGENTINA RF – Thermomechanical Demonstration" si deve realizzare una sezione di prova sperimentale atta a dimostrare che il progetto di target rotante concepito per Sorgentina RF sia in grado di smaltire la potenza di 250 kW termici applicati alla superficie esterna dell'evaporatore;

Premesso che la sezione di prova SORGENTINA-RF Thermomechanical Demonstrator, dovrà essere posta in opera presso il C.R. Brasimone e che il mock-up verrà realizzato esclusivamente per finalità di studio e sperimentazione;

Vista la relazione tecnico-economica con la quale si propone l'affidamento di cui al titolo (all.1);

Viste le specifiche tecniche (all.2);

Visto il disciplinare con i relativi allegati (all.3) nonché l'avviso di indagine di mercato (all.3 bis);

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 Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 42, comma 3, Dlgs. n. 50/2016 s.m.i. (all.4);

Visti gli articoli: 63 comma 3 lett. a) e 95 comma 4 lett. b) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Considerato che le attività rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;

Preso atto che la spesa complessiva è pari ad un importo presunto di € 650.000,00 (seicentocinquantamila/00 euro) più IVA;

Preso atto che il contratto è stimato avere una durata di 9 (nove) mesi a partire dalla data del verbale di inizio attività;

Considerato che la fornitura in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive della CONSIP né è presente nel MePa (Mercato elettronico della Pubblica amministrazione);

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

D E T E R M I N A

- a) Di autorizzare l'espletamento di un'indagine di mercato mediante **pubblicazione sul sito Internet ENEA dell'avviso di interesse** secondo il testo allegato al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata di cui al successivo punto;
- b) Di autorizzare l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara secondo l'art. 63, comma 3 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per la fornitura del "**Mock-up sperimentale SORGENTINA-RF Thermomechanical Demonstrator**" per un importo massimo presunto di € **650.000,00** (seicentocinquantamila/00) oltre IVA; la fornitura dovrà essere eseguita entro 9 (nove) mesi dalla data del verbale di inizio attività;
- c) Di nominare **Responsabile Unico del Procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'**Ing. Giacomo Grasso (FSN-SICNUC)**;

- d) Di aggiudicare la procedura con il criterio **del minor prezzo** ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

La spesa complessiva, il cui esatto ammontare sarà definito in fase di affidamento della procedura, troverà copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2021 alla voce finanziaria U.2.02.01.05.001.01 "attrezzature scientifiche", commessa "F2UW".

Roma, 22/07/2021


DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE
PER LA SICUREZZA NUCLEARE
Il Direttore
Ugo Alessandro Dodaro