Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Divisione Tecnologie e materiali per l'Industria Manifatturiera Sostenibile
Il Responsabile

Determinazione n. 114/2024/SSPT-TIMAS

Autorizzazione all'affidamento diretto sottosoglia, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, dell'appalto relativo alla manutenzione del Tomografo Gilardoni HTE

IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE SSPT-TIMAS

- **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 Determinazione n° 7/2024/DIRGEN del 17 gennaio 2024 con cui il Direttore Generale ha provveduto a conferire alla dr.ssa Claudia Brunori, con decorrenza 1° marzo 2024, l'incarico di funzione dirigenziale di seconda fascia nell'ambito della struttura dirigenziale del Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT);
- **Vista** la Determinazione n. 249/2024/DIRGEN del 27 giugno 2024, con cui a decorrere dal 1° luglio 2024 il Direttore Generale ha provveduto a dare avvio alla nuova articolazione della struttura organizzativa del Dipartimento SSPT fino al 31/12/2025;
- **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;

Considerato che:

- Nell'ambito delle attività del WP 3, dell' Accordo di Programma fra Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ed ENEA, in attuazione del Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico nazionale, Progetto 1.4 Materiali di Frontiera per usi Energetici (CUP I53C22003040001 - Commessa M0NM), l'ENEA, tra gli altri, ha l'obiettivo di sviluppare una nuova lega metallica per la realizzazione di scambiatori di calore e turbine per impianti a Ciclo Rankine a fluido Organico (ORC). Su questi materiali vengono svolte diverse caratterizzazioni di carattere microstrutturale, e termico. Inoltre la tomografia computerizzata permette di verificare la presenza di difetti nelle parti e nelle componenti realizzate mediante manifattura additiva.
- Oggetto dell'ordine è un intervento di manutenzione del Tomografo Gilardoni HTE presente in Casaccia presso l'infrastruttura MAIA, edificio F23.
- Per la manutenzione del tomografo è stato scelto l'operatore:
- Gilardoni S.p.A. a Socio Unico, Piazzale Luigi Cadorna, 2, 20123 Milano (MI) Italia, P.IVA / CF: 00734000151, gilardoni@pec.gilardoni.it;
- La ditta Gilardoni è la costruttrice della cabina tomografica potrà effettuare l'intervento che richiede le competenze necessarie non solo della cabina tomografica e dei sistemi di movimentazione dei pannelli per l'acquisizione digitale delle radiografie, ma anche del software proprietario di gestione dello stesso sistema. L'apparecchiatura è inoltre una macchina radiogena che prevede quindi competenze specifiche per poter effettuare interventi di manutenzione salvaguardandone l'integrità dal punto di vista della sicurezza, oltre che della funzionalità. Si ritiene pertanto opportuno procedere con affidamento diretto fuori piattaforma;
- Il costo previsto è pari a € 2.900,00 (IVA esclusa). Il prezzo previsto per la manutenzione è congruo considerando la tipologia di intervento, prevedendo sia la sostituzione del sistema di movimentazione del pannello che l'intervento di azzeramento e calibrazione sul software proprietario, da effettuare su una macchina radiogena;
- la fornitura/servizio è finalizzata all'esecuzione di progetti e attività dell'Agenzia che rientrano tra i suoi fini istituzionali e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;

Vista la Relazione tecnico-economica del Responsabile di Struttura nella quale si propone di nominare RUP (Responsabile Unico di Progetto) l'Ing. Daniele Mirabile Gattia, in possesso dei requisiti di cui all'art. 15 del D. Lgs n. 36/2023, e di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (**Allegato 1**);

Preso atto che per i servizi/forniture/lavori in oggetto non è attiva alcuna Convenzione CONSIP;

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante della presente determinazione

D E T E R M I N A

a) di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, dell'appalto per la manutenzione del Tomografo Gilardoni HTE all'impresa:

   Gilardoni S.p.A. a Socio Unico, Piazzale Luigi Cadorna, 2, 20123 Milano (MI) Italia, P.IVA / CF: 00734000151, gilardoni@pec.gilardoni.it;

b) la stipula del relativo ordine per un importo di € 2.900,00 oltre l'IVA;

c) di nominare RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, l'Ing. Daniele Mirabile Gattia in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto;

La spesa totale di € 3.538,00 (IVA compresa) troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa M0NM, sulle voci finanziarie U103020900501 del Bilancio di previsione 2024

Roma

Firmato digitalmente da: Giuseppe Barbieri
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 05/12/2024 09:42:44