



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



Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare
Il Direttore

Determinazione n. 50 /2021/FSN

AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA di una procedura su piattaforma MEPA per l'affidamento diretto di un contratto relativo alla acquisizione e sostituzione scheda elettronica e gruppo di pompaggio del microscopio elettronico SEM in dotazione al laboratorio di microscopia della sezione Superconduttività del Dipartimento FSN CR ENEA di Frascati

CIG N. 8653973C6D

CUP I82I14000190005

IL DIRETTORE

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce, sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA);
- **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 Berleghi 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 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM Efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) nell'ambito del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la sicurezza nucleare (FSN);
- **Visto** 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** 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 del Luglio 2017 approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 61/201/CA del 14/07/2017 e pubblicato sui siti istituzionali del Ministero vigilante e dell'ENEA;
- **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 il laboratorio di microscopia della sezione Superconduttività è dotato di strumentazione all'avanguardia come un microscopio a forza atomica (AFM), un microscopio a scansione elettronica (SEM) ad effetto di campo LEO 1525 accessoriatato con un sistema di diffrazione da elettroni retrodiffusi (Electron Back Scattered Diffraction, EBSD) ed un sistema di microanalisi (Energy Dispersive X-ray, EDX), oltre che diversi microscopi ottici e altri strumenti per la preparazione dei campioni metallografici;
- **Premesso** che tra gli strumenti del laboratorio il microscopio SEM riveste particolare importanza per la caratterizzazione dei campioni e per l'ottimizzazione dei processi di fabbricazione;
- **Premesso** che durante la campagna di misura degli strand superconduttori si è verificata la rottura del gruppo di pompaggio e di una scheda elettronica che di conseguenza necessitano di essere sostituite, si ritiene urgente l'acquisto e l'installazione del gruppo di pompaggio e della scheda EX Stage controller e di predisporre la riparazione di questo strumento;
- **Preso atto** che la ditta Carl Zeiss S.p.A. è unica distributrice in Italia dei prodotti Leo e che garantisce una profonda conoscenza dello strumento e personale altamente qualificato;
- **Preso atto** che il contratto avrà durata di due (2) mesi dalla data di firma del verbale di inizio attività;
- **Vista** determinazione n. 24/2021/FSN del 1/3/2021 con la quale si nominava come Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Alessandro Rufoloni (all.1) e contestualmente si autorizzava una procedura tramite affidamento diretto sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera b) tramite piattaforma MEPA;
- **Preso atto** che per l'affidamento del servizio di cui al titolo è stata predisposta ed espletata una procedura tramite piattaforma MEPA ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 da aggiudicare con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera b) e art. 36 comma 9bis;
- **Vista** la relazione predisposta del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Alessandro Rufoloni ad oggetto la valutazione di congruità dell'offerta, le risultanze della verifica dei requisiti ordinari di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. tramite PASSOE per cui si propone quale aggiudicatario definitivo l'operatore economico CARL ZEISS S.P.A con sede in Milano (MI), Via Varesina, n. 162 (All. 2);
- **Preso atto** che l'importo complessivo del contratto per l'esecuzione del servizio di cui al titolo al netto del ribasso praticato dall'operatore economico in fase di offerta è di € 11.730,00 (undicimilasettecentotrenta/00) esclusa IVA;
- **Considerato** che tutti gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

D E T E R M I N A

- a. di aggiudicare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e art. 36 comma 9bis all'operatore economico **Carl Zeiss S.p.A** un contratto ad oggetto "**acquisizione e sostituzione scheda elettronica e gruppo di pompaggio del microscopio elettronico SEM**" in dotazione al laboratorio di microscopia della sezione Superconduttività del Dipartimento FSN CR ENEA di Frascati per un importo pari a € 11.730,00 (undicimilasettecentotrenta/00) esclusa IVA;
- b. il contratto avrà una durata di 2 (due) mesi a decorrere dalla data del verbale di inizio attività e sarà remunerato a "corpo".

La spesa complessiva di € 14.310,60 (quattordicimilatrecentodieci,60) IVA INCLUSA troverà copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2021, commessa D3ZK voce contabile U.1.03.020.900.401 ed in termini di cassa sui relativi bilanci di competenza.

Frascati, 31/03/2021



**DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE
PER LA SICUREZZA NUCLEARE**
Il Direttore
Ing. Alessandro Dodaro

