



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



Determinazione n.17/2022/TERIN-FSD

Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo all'acquisto di un Sistema di metallizzazione combinato di sputtering and carbon coating, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.

IL RESPONSABILE DELLA DIVISIONE

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;
- 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;
- 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;
- 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 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, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello sviluppo economico e dell'Agenzia;
- il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;

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;

Considerato che:

- L'acquisto proposto si colloca nell'ambito delle attività del laboratorio DIN previste dal Progetto "Materiali per il fotovoltaico", inquadrato come WP4 del progetto IEMAP (Piattaforma Italiana Accelerata per i Materiali per l'Energia) finanziato nell'Accordo di Programma Mission Innovation tra ENEA e MiSE, (ora MiTE);
- nel progetto è prevista un'attività di sviluppo di celle solari a film sottile di perovskiti alogenate in interazione con la piattaforma IEMAP (linee di attività LA4.1,2,3 relativamente alle tre annualità del progetto) che prevede la caratterizzazione mediante analisi SEM di campioni;
- E' stato previsto di dotarsi di un sistema di metallizzazione combinato di Sputtering and Carbon Coating perché alcuni campioni richiedono una preparazione aggiuntiva per consentire di ottenere maggiori informazioni acquisendo immagini di alta qualità durante l'analisi SEM. La preparazione consiste nel metallizzare il campione con un sottile strato (~10 nm) di un materiale conduttivo, come oro, argento, platino. La stessa procedura è prevista per ottenere i migliori risultati dall'analisi elementale con la tecnica EDX.
- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile H116
- Il bene/servizio in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, ma può essere acquisito tramite portale MePA
- l'importo stimato della procedura è € 25.000,00 + IVA;
- il costo è congruo in relazione al prezzo di prodotti che rientrano nella categoria;

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare Vera la Ferrara quale Responsabile Unico di Procedimento, in possesso dei requisiti di cui all'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e di procedere mediante una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i. da ultimo come da Legge 108/2021 del 29/7/2021;
- la “Dichiarazione sostitutiva di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento di contratti pubblici”, rilasciata ai sensi dell'Art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da parte del Responsabile Unico di Procedimento proposto (**Allegato 2**);
- l'Allegato Tecnico riportante i beni/servizi da acquisire (**Allegato 3**);

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

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante della presente Determina

DETERMINA

- a) di autorizzare l'espletamento di una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i., per l'affidamento dell'appalto per l'acquisto di un Sistema di metallizzazione combinato di sputtering and carbon coating per un importo massimo di 25.000 oltre l'IVA;
- b) di aggiudicare la procedura ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. secondo il seguente criterio:
 - minor prezzo
 - offerta economicamente più vantaggiosa
- c) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento Vera La Ferrara, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;



Pag. n. 4

La spesa, per un importo massimo di € 30.500 (IVA compresa), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H116, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2022.