

Determinazione n. **312/2025/TERIN-DEC**

Autorizzazione a contrarre mediante affidamento diretto per l'assegnazione dell'appalto relativo all'acquisto di reattoristica in vetro di piccola taglia ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i. – Nell'ambito del PNRR POR H2 – CUP I83C22001170006

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 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;
- 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, 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;
- 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;
- la Delibera n. 46/2020/CA del 9 luglio del Consiglio di Amministrazione con la quale sono state apportate minimali e formali modifiche dei principali compiti e funzioni del Dipartimento Tecnologie Energetiche (DTE) rinominandolo Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN);

- la Circolare n. 345/PER del 10 luglio 2020 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Disposizione n. 233/2020/PRES del 9 luglio 2020, che ha autorizzato interventi organizzativi nell'ambito del Dipartimento TERIN, già Dipartimento DTE;
- la Circolare n. 356/PER del 29 luglio 2020 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Disposizione n. 269/2020/PRES del 28 luglio 2020, che, tra le altre cose, ha dato operatività al Dipartimento TERIN a partire dal 1° agosto 2020;
- la Determinazione n. 146/2023/DIRGEN del 21/06/2023, con la quale, tra l'altro, è stata approvata la programmazione degli interventi organizzativi e sono stati prorogati gli incarichi di responsabilità nell'ambito della Struttura organizzativa dell'ENEA a decorrere dal 1° luglio e fino al 31 dicembre 2023;
- la Circolare n. 633/PER del 31/07/2023 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Delibera n. 51/2023/CA del 28/07/2023 che, tra le altre cose, sono stati modificati il ruolo ed i principali compiti e funzioni del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili;
- la Circolare n. 645/PER del 2 ottobre 2023 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Determinazione n. 278/2023/DIRGEN del 29 settembre 2023 che, fra le altre cose, ha provveduto ad attribuire all'Ing. Giulia Monteleone l'incarico di Direttrice del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) a decorrere dal 2 ottobre 2023;
- la Circolare n. 720/PER del 29 febbraio 2024 con la quale è stato reso pubblico quanto previsto dalla Determinazione n. 70/2024/DIRGEN del 29 febbraio 2024 che ha provveduto, nell'ambito del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN), a nominare i/le Responsabili delle Sezioni/Servizi/Laboratori e dato avvio alla struttura organizzativa a decorrere dal 1° marzo 2024;
- il Regolamento di Organizzazione adottato con Delibera n. 29/2023/CA del 12 aprile 2023;
- il Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza 2024 adottato con Delibera n. 27/2024/CA del 30/05/2024 e successiva Delibera n. 44/2024/CA del 30/10/2024;
- il Sistema di Deleghe approvato con Determinazione n. 511/2024/DIRGEN del 23/12/2024;

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;
- l'ENEA, tramite il Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) opera nel settore energetico con particolare riferimento alle fonti e ai vettori di energia rinnovabili (fotovoltaico ad alta efficienza, solare termico e termodinamico con sistemi innovativi di accumulo energetico, agrivoltaico, biomasse), al trasporto, stoccaggio e

distribuzione dell'energia (Smart Grid, reti energetiche integrate, power to gas/liquid, accumulo elettrochimico e termico), agli usi finali dell'energia e all'ottimizzazione dei consumi (Comunità Energetiche Rinnovabili - CER, smart industry, smart cities, smart communities, mobilità sostenibile e trasporto innovativo, celle a combustibile, pompe di calore, cicli termici avanzati, e settore aerospaziale con particolare attenzione allo scambio termico e allo sviluppo di sistemi ottici), alle tecnologie abilitanti e per la transizione digitale (Cloud Computing, Big Data, Blockchain, IoT, AI, HPC, realtà aumentata, machine learning, automazione e robotica, etc.) nei cui ambiti è punto di riferimento nazionale ed europeo nella ricerca applicata; dispone di strumentazione di eccellenza e di una consolidata esperienza e capacità di innovazione tecnologica;

Considerato che:

- L'appalto è costituito da un unico lotto poiché trattasi di fornitura indivisibile per motivi tecnico economici.
- L'acquisto si rende necessario nell'ambito del PNRR progetto POR H2, in particolare nel WP 1.1 - "Ricerca e sviluppo di elettrolizzatori avanzati (alta e bassa temperatura), o altre tecnologie innovative, per la produzione di idrogeno verde e a basse emissioni" - LA 1.1.40 "Ottimizzazione delle procedure di assemblaggio MEA e sviluppo di un protocollo di testing per elettrolizzatori a membrana anionica (AEM)". In relazione alle linee di attività, l'attrezzatura oggetto del presente acquisto verrà impiegata per la preparazione di soluzioni e di inchiostri catalitici, finalizzati all'individuazione dei materiali dalle migliori prestazioni, la definizione di un protocollo di assemblaggio della MEA e la definizione di un protocollo standard di testing che consenta di confrontare e verificare l'efficacia di MEA differenti nell'elettrolisi AEM. L'acquisto inoltre contribuisce, insieme alle altre strumentazioni acquistate all'interno della stessa LA, a creare l'infrastruttura necessaria allo sviluppo di materiali innovativi per l'idrogeno.

L'acquisto in oggetto è stato previsto nel Progetto approvato sia per quanto riguarda l'importo della spesa che per quanto riguarda i tempi di esecuzione dell'appalto rispetto al Progetto. In particolare, affinché venga assicurata l'effettiva realizzabilità di Milestone & Target corrispondenti, le attività dovranno concludersi entro il 30.06.2026.

- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile H202. Tipologia commessa: programmatica. Il CUP assegnato è il I83C22001170006
- L'oggetto dell'acquisto proposto è costituito da reattoristica in vetro di piccola taglia (250 mL e 500 mL), comprensiva di tutti gli accessori necessari alla preparativa, ossia coperchio a più colli, tappi, ghiera, guarnizioni, morsetto e pinza per il sostegno dei reattori, raccorderia in vetro, termometri con sonde di temperatura, bagno ad olio, olio termico, asta per l'agitazione meccanica, beute da vuoto, imbuti con setto e anelli per la filtrazione sottovuoto (vedi all 2 Allegato tecnico)
- Affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i.

- Il bene in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, ma può essere acquisito tramite portale MePA svolgendo apposita trattativa diretta con l'Operatore Economico proposto (TD MePA)
- L'operatore economico proposto è COLAVER- Soffieria Vetreria da Laboratorio Milano, Via Dell'artigianato, 23, 20055 Vimodrone (MI), Codice fiscale: 05099780156 e Partita iva: IT05099780156, Referente commerciale: Marina Lazzarini e-mail: info@colaver.it. L'operatore economico proposto per la fornitura è Colaver S.r.l., azienda specializzata nella produzione e distribuzione di vetreria tecnica e componentistica per laboratori scientifici e industriali. Colaver è attiva da anni nel settore della soffieria di precisione e delle tecnologie per il laboratorio, con una consolidata esperienza nella realizzazione di soluzioni customizzate per ambienti di ricerca. La scelta di Colaver è motivata dalla capacità dell'azienda di fornire reattori di diversa taglia personalizzati, completi di accessori e componenti compatibili con le esigenze sperimentali specifiche del progetto. L'azienda ha dimostrato flessibilità nella progettazione su misura, rapidità nella formulazione dell'offerta e disponibilità a supportare la definizione tecnica dei dettagli.
Avendo verificato il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e in deroga al principio di rotazione, come previsto dall'articolo 49, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 che si applica agli acquisti di importo inferiore ai 5000 euro.
- Possono partecipare alla presente procedura gli Operatori Economici che soddisfano i seguenti requisiti generali. I soggetti indicati all'art. 65 e seguenti del Titolo II del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., per i quali non sussistano cause di esclusione di cui agli art. 94 e seguenti del Capo II del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i.. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165. La mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di integrità tra l'ENEA e gli operatori economici costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.
Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

L'invito non deve prevedere l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (articolo 47, comma 4, D.L. 77/2021) per le caratteristiche del mercato di riferimento, data la necessità di esperienza o di particolari abilitazioni professionali nonché il ridotto importo del contratto.

- Trattandosi di appalto di sola fornitura, il subappalto non è previsto.
- Nel contratto non deve essere prevista la garanzia definitiva in misura del 5% dell'importo contrattuale, perché non sono previsti pagamenti intermedi e l'appalto è di importo modesto; nel contratto non deve essere prevista l'erogazione dell'anticipazione (articolo 125 comma 1 D.Lgs n. 36 e s.m.i.) in quanto trattasi di prestazioni di forniture e di servizi a esecuzione immediata; nel contratto non deve essere prevista la polizza di Responsabilità Civile perché l'oggetto dell'appalto non presenta problematiche di sicurezza; nel contratto non deve essere prevista la Garanzia sulla rata di saldo (articolo 117 comma 9 D.Lgs n. 36 e s.m.i.) saldo in quanto appalto di importo inferiore ad € 40.000,00 e con pagamento unico;
- Importo stimato della procedura pari a € 4.980,00 oltre IVA è determinato secondo il quadro economico riportato nella Relazione tecnica (All 1)
- Il costo stimato risulta congruo e vantaggioso sulla base del listino prezzi di forniture analoghe effettuate in passato
- Il bene/servizio/lavoro in oggetto NON RIENTRA fra le categorie merceologiche previste nelle check list di controllo. Dovrà essere richiesto all'OE il rilascio di una DSAN attestante il possesso di eventuali certificazioni ambientali nonché l'affermazione che l'offerta è stata formulata nel rispetto del principio del DNSH e che il principio del DNSH sarà rispettato in caso di aggiudicazione. Il bene/servizio/lavoro in oggetto NON è incluso fra le categorie soggette all'osservanza dei Criteri Ambientali Minimi adottati dal MiTE
- I beni da acquisire non presentano alcuna problematica di sicurezza facendo parte di famiglie di beni già presenti in laboratorio e utilizzati in passato.
- L'appalto in oggetto non presenta profili da attenzionare ai fini del rispetto della normativa sulla privacy
- Ai sensi dell'art 126 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., si applicherà una penale dello 0,5 ‰ (0,5 per mille) dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo rispetto ai termini indicati nel punto 24 della Relazione Tecnica (All 1). Le penali sono comminabili fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale, salvo ulteriori azioni che l'ENEA potrà intraprendere a tutela dei propri interessi, per eventuali danni arrecati. A queste penali si sommano le penali previste nel PNRR in caso di mancata produzione dei report sulla situazione del personale.
- Il contratto collettivo applicabile al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto è commercio

- L'invito non prevede ulteriori misure premiali relative alle clausole sociali che attribuiscono un punteggio aggiuntivo all'offerente o al candidato, in quanto trattasi di procedura di affidamento diretto;
- Nell'invito e nel documento di stipula sarà inserita la clausola relativa alla penale da applicare nei casi e secondo le modalità previste dall'Art. 47 comma 6 del Decreto Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni con la Legge n. 108/2021 del 29/7/2021;

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale
 - si propone di nominare **Vera La Ferrara** quale Responsabile Unico del Progetto, in possesso dei requisiti di professionalità necessari previsti dall'allegato I.2 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nel rispetto del principio di rotazione in conformità a quanto previsto dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) - sezione "Rischi Corruttivi e Trasparenza" dell'ENEA tenendo conto delle specifiche competenze e delle esperienze acquisite in materia che l'affidamento de quo richiede
 - si propone di nominare quale DEC **Teo Martin**
 - si propone di nominare quale Responsabile di Procedimento per la fase di Affidamento **Daniele Remoli**
 - si propone di nominare quale **Giuseppe Cipolletta**
 - si propone di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i.
 - si presenta il quadro economico relativo all'appalto in oggetto;
- l'Allegato Tecnico riportante i beni/servizi/lavori da acquisire (**Allegato 2**);
- 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. 16 comma 4 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i. da parte delle figure sopra proposte (**Allegato 3, 4 e 5**);

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 Determina

DETERMINA

- a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., l'espletamento di una procedura di affidamento diretto per l'appalto relativo **all'acquisto di reattoristica in vetro di piccola taglia**, con l'Impresa COLAVER- Soffieria Vetreria da Laboratorio Milano, Via Dell'artigianato, 23, 20055 Vimodrone (MI), Codice fiscale: 05099780156 e Partita iva: IT05099780156, Referente commerciale: Marina Lazzarini e-mail: info@colaver.it, per un importo massimo di € 4.980,00 oltre l'IVA;
- b) di approvare il Quadro Economico riportato al punto 18 della Relazione (**Allegato 1**);
- c) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto **Vera La Ferrara**, ai sensi dell'art. 15 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto, l'assenza di situazioni di conflitto di interesse ed il rispetto del principio di rotazione, il quale provvederà, fra le altre cose, anche alla verifica dei requisiti tramite FVOE;
- d) di nominare quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto **Teo Martin** avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto nonché l'assenza di situazioni di conflitto di interesse;
- e) di nominare quale Responsabile di Procedimento per la fase di **Daniele Remoli**, sensi dell'art. 15, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto nonché l'assenza di situazioni di conflitto di interesse;
- f) di nominare come **Giuseppe Cipolletta**

La spesa, per un importo massimo di € 6.075,60 (comprensivo di IVA ed eventuali incentivi ed opzioni), il cui esatto ammontare sarà definito in sede di affidamento della procedura, troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H202 sulla seguente voce di bilancio: U103010200701(per un importo € 3.745,40 comprensivo di IVA) e U202010500101(per un importo di € 2.330,20 comprensivo di IVA), in termini di competenza e di cassa Bilancio di previsione 2025.