

Determinazione n. **62/2023/TERIN-PSU**

Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo a bombole di gas di laboratorio e materiale ausiliario, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) 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 si rende necessario nell'ambito delle attività progettuali relative alla Proposta del PTR 2022-2024 della Ricerca del Sistema Elettrico inerenti allo sviluppo di processi per la produzione di idrogeno (Progetto 1.3: Progetto integrato Idrogeno), con riferimento all'attività riguardante l'innovativo processo di pirolisi del biometano/biogas in bagni fusi di sali e metalli (WP1). Nello specifico, la fornitura di gas inerti (bombole di azoto e di aria) è necessaria per la realizzazione di prove termochimiche per lo studio preventivo e per la caratterizzazione termica, anche in termobilancia, dei bagni fusi che verranno utilizzati per la produzione di idrogeno mediante pirolisi del metano. La fornitura di gas per saldatura (bombole di acetilene e ossigeno e argon) sono necessari per la realizzazione di specifici crogioli da utilizzare per le suddette prove. La fornitura di metano e idrogeno è necessaria per la taratura degli strumenti diagnostici per la determinazione del contenuto dei reagenti e dei prodotti della reazione di pirolisi. Il metano è inoltre il gas principale che alimenta la reazione di pirolisi, e sarà utilizzato puro o in miscela con anidride carbonica per ricostituire la composizione del biogas. Per alcune bombole di gas sono stati acquistati anche i riduttori corrispondenti, con gli attacchi idonei per il tipo di bombola prescelto. L'acquisto della fornitura in oggetto è pertanto funzionale al raggiungimento degli obiettivi fissati nelle linee di attività suddette;
- la spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile GOMB; la tipologia di commessa è programmatica; il CUP assegnato è il I53C22003020001;
- il bene da acquisire consiste di bombole di gas. Nello specifico, come dettagliato nell'allegato tecnico, si richiedono:
 - 2 bombole di Aria
 - 2 bombole di Azoto
 - 4 bombole di Argon
 - 1 bombola di Argon
 - 1 bombola di acetilene
 - 2 bombole di anidride carbonica
 - 1 bombola di ossigeno
 - 1 bombola di metano
 - 1 bombola di idrogeno
 - 1 riduttore per bombola di acetilene

- 1 riduttore per bombola di argon
 - 1 riduttore doppio stadio per bombola di CO₂
 - 3 raccordi di uscita ¼ GF raccordo sw per tubo ¼
 - 1 raccordo di uscita ¼ GF raccordo sw per tubo d10
- la procedura di affidamento è affidamento diretto ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» Decreto Semplificazioni – G.U. n. 228 del 14 settembre 2020) e s.m.i. da ultimo come da Legge 108/2021 del 29/7/2021;
 - il bene/servizio 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 SIAD Società Italiana Acetilene e Derivati S.p.A, I-24126 Bergamo- Via s. Bernardino, 92, Partita IVA e Cod. Fiscale 00209070168; l'operatore proposto è in grado di proporre una fornitura di gas della purezza richiesta. Inoltre, l'operatore, avendo il proprio deposito bombole in prossimità del Centro Ricerche ENEA Casaccia, è anche disposto, se necessario, a trattenere le bombole presso tale deposito, ed effettuare la consegna a seguito di una nostra richiesta, limitando i problemi legati alla giacenza di bombole inutilizzate all'interno del Centro. Questo servizio garantirebbe una maggiore sicurezza nella gestione e nello stoccaggio delle bombole di gas tecnici. Infine, l'operatore non richiede un costo aggiuntivo per il noleggio delle bombole o per la MDB (messa a disposizione), trattandosi di una prima fornitura;
 - trattasi di appalto di sola fornitura, il subappalto non è previsto;
 - l'importo stimato della procedura è € 1.500,00 + IVA;
 - L'importo è ritenuto congruo considerando i costi della fornitura del materiale, le specificità richieste (purezza dei gas) e i rapidi tempi di consegna. L'acquisto proposto risulta necessario per il corretto svolgimento delle attività sperimentali svolte dal laboratorio TERIN-STSN-SCIS;

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare l'**Ing. Marco D'Auria** 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 all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) 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 di affidamento diretto, ai sensi dell’articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.;
- b) l’affidamento dell’appalto per l’acquisto di bombole di gas di laboratorio e materiale ausiliario all’Impresa SIAD Società Italiana Acetilene e Derivati S.p.A con sede legale in Via S. Bernardino, 92 - 24126 Bergamo P.IVA 00209070168;
- c) di autorizzare la spesa per un importo massimo di € 1.500,00 oltre l’IVA;
- d) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Marco D’Auria, 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;

La spesa, per un importo massimo di € 1.830,00 (IVA compresa), troverà copertura, nell’ambito degli stanziamenti della commessa **GOMB**, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2023.