

Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili

Determinazione n. **64/2024/TERIN-DEC**

Autorizzazione a contrarre mediante affidamento diretto per l'assegnazione dell'appalto relativo a Catalizzatori/Sorbenti, ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36

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;

- la Circolare n. 720/PER del 29 febbraio 2024 con la quale è stato dato avvio alla nuova struttura organizzativa del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) a far data dal 1 marzo 2024;
- 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;
- 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:

Quadro programmatico in cui si inserisce l'acquisto:

Nell'ambito delle attività del piano triennale della ricerca di sistema elettrico nazionale ed in particolare nel WP4 "Produzione di H2 verde da gassificazione di biomasse mediante processi efficienti di cattura, stoccaggio e riuso di CO2" nell'ambito della Linea 1.6 Efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali, è necessaria la fornitura di materiali sorbenti per la cattura di CO2 e catalizzatori per il reforming di CH4 e catrami per concludere i test su reattore a doppio letto fluidizzato.

Tipologia commessa di spesa

La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile **GONM**

Tipologia commessa:

- **programmatica**

Il CUP assegnato è il I53C22003060001

Descrizione tecnica del bene/servizio oggetto dell'acquisto:

Per la LA 4.2: le procedure di Test di gassificazione e SER necessitano di materiali sorbenti e catalizzatori in quantitativi tali da poter essere utilizzati su letti fluidizzati e sul reattore a

tamburo rotante. I catalizzatori/sorbenti dovranno rispettare le caratteristiche dei materiali precedentemente testati nei test della LA 4.1.

La lista completa dei materiali è presente all'interno dell'Allegato Tecnico.

Procedura di affidamento:

Affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36

Modalità di svolgimento della procedura di affidamento:

Il bene/servizio in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, non può essere acquisito tramite portale MePA, ma sarà acquisito attraverso la piattaforma di negoziazione ENEA UBUY svolgendo apposita trattativa diretta con l'Operatore Economico proposto

Operatore economico proposto:

Marion Technologies
55 Rue LOUIS PASTEUR
09340 VERNIOLLE, FRANCE
PIVA: FR70440203156

È stata scelta la ditta Marion Technologies in quanto ha precedentemente prodotto i materiali per la LA 4.1 del progetto PTR 22-24 Progetto 1.6, questa società ha un'esperienza decennale nella produzione di materiali su specifica.

Requisiti di partecipazione alla procedura:

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, 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.

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.

Subappalto:

- Nel caso di Appalto di sola fornitura
 - trattandosi di appalto di sola fornitura, il subappalto non è previsto

Garanzie richieste

Garanzia definitiva

- nel contratto non deve essere prevista la garanzia definitiva per la seguente motivazione

Assicurazione Responsabilità Civile

Scegliere una delle due opzioni

- nel contratto non deve essere prevista la polizza di Responsabilità Civile per la seguente motivazione perché l'oggetto dell'appalto non presenta problematiche di sicurezza

Importo stimato della procedura:

L'importo stimato della procedura è determinato secondo il seguente **quadro economico**:

Cod.	Descrizione	S/N	Aliquota	Valore	Importi in Euro	Nota
A	Importo soggetto a ribasso				35 000.00	
B	Importo per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso					
C	Importo per costi di manodopera non soggetti a ribasso					
D	Importo complessivo (A+B+C)				35 000.00	
E	Importo per l'opzione di proroga	N			0.00	
F	Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento	N			0.00	
G	Importo delle ulteriori opzioni, ove quantificabili				0.00	
H	Valore globale stimato (D+E+F+G)				35 000.00	
I	IVA da calcolare sull'importo H		22.00%	100.00%	7 700.00	
L	Incentivi per funzioni tecniche	N			0.00	
M	Oneri per casse professionali		4.00%		0.00	
N	Importo massimo della spesa (H+I+L+M)				42 700.00	

Congrità valutata su elementi obiettivi di riscontro:

Il prezzo stimato per la procedura si basa su acquisti analoghi effettuati negli anni passati.

Rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi):

Il bene/servizio in oggetto

☐ È ☒ NON È

incluso fra le categorie soggette all'osservanza dei Criteri Ambientali Minimi adottati dal MiTE

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare Salvatore Attanasi quale Responsabile Unico del Progetto, in possesso dei requisiti di cui all'Allegato I.2 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- 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 da parte del Responsabile Unico del Progetto 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 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- b) l'affidamento dell'appalto per Catalizzatori/Sorbenti all'Impresa Marion Technologies con sede legale in 55 Rue LOUIS PASTEUR 09340 VERNIOLLE, FRANCE C.F./P.IVA FR70440203156.;
- c) di autorizzare la spesa per un importo massimo di € 35.000 oltre l'IVA;
- d) di approvare il Quadro Economico riportato al punto 16. della Relazione (Allegato 1);
- e) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto Salvatore Attanasi, ai sensi dell'art. 15 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;

La spesa, per un importo massimo di € 42.700 (comprensivo di IVA ed eventuali incentivi ed opzioni), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa GONM, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2024.