



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



Determinazione n. 76/2023/TERIN-ICT

Autorizzazione a contrarre mediante procedura negoziata senza bando per l'affidamento dell'appalto relativo ai lavori di installazione di un trasformatore trifase nella cabina MT/BT del CR ENEA di Portici, ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 – Nell'ambito del PNRR Progetto DTTU “Divertor Tokamak Test facility Upgrade” – CUP I17G22000240001

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:

- Nell'ambito del Bando PNRR per il “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” – Missione 4, “Istruzione e Ricerca” – Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” – Linea di investimento 3.1, “ Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dalla Unione Europea, l'ENEA si è aggiudicato un finanziamento di 55 M€ per il progetto di rafforzamento dell'Infrastruttura di Ricerca di rilevanza strategica nazionale denominata: Divertor Tokamak Test facilities (DTT) in corso di realizzazione presso il Centro Ricerche ENEA di Frascati. L'aggiudicazione di tale finanziamento è stato deliberato tramite Decreto Panel [ENE - D.D. 3264/2021] e prevede di finanziare nel WP 2 le attività di fisica a supporto della progettazione e sperimentazione del DTT. Tali attività di fisica verranno supportate con l'implementazione di un sistema di calcolo ad alte prestazioni da installare presso il Centro Ricerche ENEA sui sistemi Complessi denominato CRESCO, che ospita già le infrastrutture di calcolo scientifico dell'ENEA. Tale sistema, che verrà denominato CRESCO8, è un supercalcolatore parallelo e dovrà sostituire l'attuale sistema CRESCO6 da 1.4 PFlops di picco, operativo dal 2017.

CRESCO8 avrà una dimensione tale da assorbire una potenza elettrica di picco di circa 1 MW e quindi sarà necessario adeguare una delle due linee elettriche da 1600 kVA con un trasformatore trifase da 1250 kVA.

- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile Q859

Tipologia commessa: **altra commessa a finanziamento interno**

Il CUP assegnato è il I17G22000240001

Il CUI assegnato in fase di programmazione: F01320740580202200134

- L'oggetto dei lavori è prevalentemente l'acquisizione ed installazione del trasformatore trifase MT/BT da 1250 kVA la cui descrizione viene riportata nell' "Allegato Tecnico" ed economicamente descritta dalla seguente tabella:

QUADRO ECONOMICO		
A	Lavori	
A1	Lavori a corpo	67.941,65 €
A2	ONERI di Sicurezza non soggetti a Ribasso	392,00 €
T1	Totale importo	68.333,65 €
A3	IVA (22%)	15.033,40 €
T2	TOTALE IVA compresa	83.367,05 €
T3	Totale Appalto IVA compresa <u>soggetto a ribasso</u>	82.888,81 €
T4	ONERI di Sicurezza IVA compresa <u>non soggetti a Ribasso</u>	478,24 €
A4	Incentivi per funzioni Tecniche (2% T1)	1.366,67 €
T5	Totale costo appalto (T1 + A4)	84.733,73 €

- Come procedura di affidamento viene proposta una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (si ritiene comunque utile ricorrere alla procedura negoziata per poter avere un confronto competitivo fra vari OE), da aggiudicare, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo il criterio del minor prezzo
- I lavori in oggetto possono essere acquisiti tramite portale MePA;
- Sarà effettuata una procedura aperta a tutti gli operatori economici abilitati sulla Categoria MePA di riferimento;
- 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.

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 consiglieria e al consigliere regionale di parità.

Per i motivi indicati nella determina a contrarre l'appalto in oggetto non prevede 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.

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.

Possono partecipare alla presente procedura gli Operatori Economici in possesso dei seguenti requisiti minimi di partecipazione:

- a) **Iscrizione alla C.C.I.A.A.** per attività coerenti con quelle oggetto dell'appalto;

- b) **Fatturato globale minimo** riferito all'ultimo triennio di € **170.000,00** IVA esclusa;
- c) **Esecuzione negli ultimi tre anni** di lavori/servizi/forniture analoghi a quelli oggetto dell'appalto di importo complessivo pari almeno all'importo posto a base di gara con l'indicazione di date, importi e dei destinatari;

- Non è ammesso alcun subappalto in quanto la procedura è rivolta a OE operanti nel settore dei lavori su impianti elettrici con lavori che richiedono competenze specialistiche in relazione all'oggetto dell'appalto.
- Garanzia definitiva: nel contratto non deve essere prevista la garanzia definitiva perché non sono previsti pagamenti intermedi.
- Assicurazione Responsabilità Civile: nel contratto deve essere prevista la polizza di Responsabilità Civile per un massimale di € 500.000,00
- L'importo stimato della procedura è di € 68.333,65 + IVA (di cui € 392,00 per oneri relativi alla sicurezza)
- Tutti i costi sono stati ricavati sulla base dei recenti tariffari regionali relativi agli impianti elettrici e alle opere pubbliche. Su tali tariffe, le ditte che parteciperanno alla gara dovranno poi offrire un ribasso tale da potersela aggiudicare. Pertanto la congruità delle offerte è definita dai recenti tariffari regionali relativi agli impianti elettrici e alle opere pubbliche.

Considerato inoltre che:

- l'invito non prevede 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 l'importo ridotto del contratto;
- 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 aggiudicata al minor prezzo;
- 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 in relazione all'appalto in oggetto:
 - di nominare l'Ing. Silvestro Cavaliere quale Responsabile Unico del Progetto, che sostituisce in tal modo il RUP indicato in fase di programmazione, in possesso dei requisiti di cui all'Allegato I.2 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e di procedere mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera e) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
 - di nominare il Dott. Bruno Mastroianni quale Direttore dei Lavori, in possesso dei requisiti previsti dalla legge;
 - di procedere mediante una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera e) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 da aggiudicare, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo il criterio del minor prezzo;
- 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 e del Direttore dei Lavori (**Allegati 2 e 3**);
- l'Allegato Tecnico riportante i beni/servizi da acquisire (**Allegato 4**);
- la proposta del RUP di assegnazione degli Incentivi per le funzioni tecniche da attribuire al personale ENEA in relazione all'appalto in oggetto (**Allegato 5**);

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 50 comma 1 lettera c) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, per l'affidamento dell'appalto relativo ai lavori di installazione di un trasformatore trifase nella cabina MT/BT del CR ENEA di Portici, per un importo massimo di € 68.333,65 + IVA (di cui € 392,00 per oneri relativi alla sicurezza);
- b) di aggiudicare la procedura ai sensi dell'art. 50 comma 4 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo il criterio del minor prezzo;
- c) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Silvestro Cavaliere, 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;
- d) di nominare quale Direttore dei Lavori il Dott. Bruno Mastroianni avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;
- e) di nominare quale Punto Istruttore della procedura in oggetto, da svolgersi sul portale MePA, il Dr. Antonio Gargiulo avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;
- f) di approvare i nominativi e la ripartizione degli Incentivi per le funzioni tecniche indicati nella proposta formulata dal RUP (**Allegato 5**) avendo verificata dell'assenza di situazioni di conflitto di interesse;
- g) di impegnare la somma di € 1.093,34 sulla VPC U.2.02.01.99.999.03 della commessa Q859 (Spese per affidamento lavori, servizi e forniture per opere – Incentivi tecnici) quale importo relativo agli Incentivi per le funzioni tecniche da corrispondere alle professionalità interessate, cifra comprensiva della quota oneri previdenziali;
- h) di impegnare la somma di € 273,33 sulla VPC U.2.02.01.99.999.04 della commessa Q859 (Spese per affidamento lavori, servizi e forniture per opere – Fondo Innovazione) quale importo destinato alla integrazione del fondo per la innovazione.

La spesa, per un importo massimo di € 84.733,73 (IVA ed incentivi compresi), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa Q859, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2023.