



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



Determinazione n. **21/2022/TERIN-STSN**

Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo alla “realizzazione nuovo quadro elettrico generale fonti rinnovabili da installare nel locale quadri BT edifici 3-4 e adeguamento cabina elettrica”, 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 Berlenghi 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:

- Il Laboratorio Smart Grid e Reti Energetiche (TERIN-STSN-SGRE) è coinvolto nel progetto MISSION INNOVATION, che prevede la realizzazione di un dimostratore presso il C.R. Portici che mette a sistema infrastrutture preesistenti e infrastrutture nuove da realizzare. Ciò comporta importanti interventi infrastrutturali per adeguare e potenziare le sottoreti/nanogrid elettriche/termiche preesistenti. La suddetta attività è prevista nel WP2 "Sviluppo, realizzazione e sperimentazione infrastrutture e sistemi di controllo delle microreti", in particolare nella linea di attività LA2.2 "Progettazione interventi ottimizzazione e potenziamento di reti energetiche e nanogrid preesistenti per l'integrazione nella Smart Energy Microgrid".
- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile H122.
Tipologia commessa: programmatica
Il CUP: I62C21000380001.
- L'appalto riguarda l'acquisto di protezioni elettriche per la cabina MT con relativo cassonetto con TV delle misure e l'installazione di un nuovo quadro elettrico generali fonti energetici rinnovabili (QG-FER) diviso in tre sezioni (fotovoltaico, cogenerazione e altra fonte). Il nuovo quadro BT QG-FER sarà comprensivo di tutte le protezioni elettriche, contattori e relè di interfaccia, inoltre si dovrà prevedere la fornitura e la posa in opera di cavi che verranno collegati tra il QG-FER (precisamente i relè di interfaccia) e i TV a triangolo aperto della cabina elettrica utente esterna agli edifici. L'opera da realizzare comprende l'installazione di tubazione e di canalina portacavi.
La descrizione dettagliata dei lavori è stata descritta nel Capitolato Speciale di Appalto "REALIZZAZIONE NUOVO QUADRO ELETTRICO GENERALE FONTI RINNOVABILI DA INSTALLARE NEL LOCALE QUADRI BT EDIFICI 3-4 E

ADEGUAMENTO CABINA ELETTRICA – edizione 2022 “(Allegato 3).

- Data la complessità dei lavori di realizzazione è obbligatorio un sopralluogo da parte delle ditte in modo da verificare lo stato dei luoghi.
- Procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) 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.
- Da aggiudicare ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis e dell'art. 95 comma 4 lettera b del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., secondo il criterio del minor prezzo.
- L'appalto di lavori in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, ma può essere acquisito tramite portale MePA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione).
- Per la procedura in oggetto sarà effettuata una Richiesta di Offerta (R.d.O) sul portale MePA da inviare a tutti gli operatori economici abilitati per Lavori-Impianti Categoria OG10 "Impianti per la trasformazione alta/media tensione".

Potranno partecipare alla procedura i soggetti indicati all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.L.gs. 50/2016 e in possesso dei seguenti requisiti minimi di partecipazione:

 - ✓ Iscrizione alla C.C.I.A.A. per attività coerenti con quelle oggetto dell'appalto, ricadenti nell'attestazione SOA (non obbligatoria per l'appalto in oggetto) per la categoria Opere Speciali OS30 "impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi", classifica I (o superiore);
 - ✓ Fatturato globale minimo annuo riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili di € 109.00,00 IVA esclusa;
 - ✓ Esecuzione negli ultimi tre anni di lavori analoghi a quelli oggetto dell'appalto di importo complessivo pari almeno all'importo posto a base di gara con l'indicazione delle date e dei destinatari.
- Per l'esecuzione dei lavori in oggetto la ditta affidataria dovrà concordare le attività con la ditta di manutenzione del Centro Ricerche ENEA di Portici ed, per le attività riguardanti la cabina a media tensione, anche con i tecnici ENEL, non è ammesso alcun subappalto per ridurre le "interferenze di cantiere", con riduzione del rischio derivante dal contemporaneo affidamento di lavori analoghi ad una molteplicità di imprese (di difficile coordinamento) che potrebbe pregiudicare la sicurezza dei lavori.

- L'importo stimato della procedura è di € 54.576,62 (IVA esclusa) di cui € 357,84 per oneri relativi alla sicurezza;
- Il prezzo stimato è stato ricavato da un computo metrico attraverso il "Prezzario della Regione Campania 2021", valutando il numero giorni uomo necessari per la fase di installazione e effettuando un'indagine di mercato del prezzo dei componenti della fornitura non presenti nel suddetto prezzario.

Visti:

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare l'Ing. Gabriele Ciniglio 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**);
- Capitolato Speciale di Appalto "REALIZZAZIONE NUOVO QUADRO ELETTRICO GENERALE FONTI RINNOVABILI DA INSTALLARE NEL LOCALE QUADRI BT EDIFICI 3-4 E ADEGUAMENTO CABINA ELETTRICA – edizione 2022 "(**Allegato 3**);

Preso atto che per i Lavori 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 "realizzazione nuovo quadro elettrico generale fonti rinnovabili da installare

nel locale quadri BT edifici 3-4 e adeguamento cabina elettrica”, secondo il seguente quadro economico:

Lavori	
A Per lavori di fornitura e posa in opera.....	€ 54.218,78
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (quota già inclusa nelle voci di computo).....	€ 357,84
Totale A.....	€ 54.576,62
B I.V.A. al 22%.....	€ 12.006,86
TOTALE GENERALE (A+B).....	€ 66.583,48

- b) di aggiudicare la procedura ai sensi dell’art. 36 comma 9-bis e dell’art. 95 comma 4 lettera b del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., secondo il criterio del minor prezzo;
- c) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l’Ing. Gabriele Ciniglio, 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;
- d) di nominare quale Direttore dei Lavori Ing. Vincenzo Capaldo avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto;
- e) di nominare quale “Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione” l’Ing. Vincenzo Sorrentino.

La spesa, per un importo massimo di € 66.583,48 (IVA compresa), troverà copertura, nell’ambito degli stanziamenti della commessa H122, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2022.