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

Determinazione n. 01_2021_TERIN-SEN_rev.

Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo a componenti per controllo della temperatura nel prototipo / impianto pilota per elettrolisi PEM, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120

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, sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA);
- 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 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 delle attività del progetto POR-FESR E-CO2, beneficiario del finanziamento a valere sul "Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente" della Regione Emilia-Romagna, e coordinato dal laboratorio ENEA CROSS-TEC, è prevista la caratterizzazione di impianti reali per la produzione di combustibili innovativi.

- In particolare, il prototipo / impianto pilota per la produzione di idrogeno da fotovoltaico di piccola taglia con cella elettrolitica di tipologia PEM, già esistente e disponibile presso i laboratori ENEA di Bologna, per essere caratterizzato a diversi livelli di temperatura, deve essere dotato di un sistema di controllo della temperatura dell'acqua in ingresso alla cella.
- Alla luce di quanto sopra la spesa in oggetto trova copertura sulla commessa **G0I5 (CUP I31F18000090009)**.
- L'integrazione del prototipo / impianto pilota in oggetto verrà condotta attraverso l'acquisito dei seguenti componenti:
  - n. 2 Thermo Silicone Lamina riscaldante, 24 V/DC, 300W
  - n. 2 Mean Well SPV-300-24 – Alimentatore AC/DC, 12.5 A, 300W, 24V/DC
  - n. 2 Arduino Board Uno Rev3 – Scheda di controllo arduino
  - n. 2 Arduino AG MKR THERM – Modulo arduino per termocoppia
  - n. 1 Finder 22.34.0.230.4320 – Contattore 4 NA, 230 V/DC V/AC, 25 A
  - n. 1 Siemens 5TT5850-0 – Contattore 4 NA, 230 V/DC V/AC, 63 A
  - n.1 TC-GQ22-A-11E – Pulsante a pressione 1x Off/(On) momentaneo
- Il bene/servizio in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, ma può essere acquisito tramite portale MePA; il bene/servizio in oggetto è proposto dall'Operatore Economico indicato sul portale MePA con il codice 02778790218 (ODA MePA)
- L'Operatore Economico proposto è la Conrad Electronic Italia SRL, Via IV Novembre 92, 20021 Bollate (MI). La Ditta Conrad Electronic Italia SRL è rivenditore/distributore di materiale principalmente elettronico con certificazione di Gestione per la Qualità ISO 9001: 2015.
- L'importo della procedura è pari a € 492,86 + IVA
- I prezzi praticati dalla Conrad Electronic Italia SRL per i componenti richiesti risultano congrui ed in linea rispetto ai prezzi di mercato per analoghe forniture specialistiche per laboratorio.

Vista

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare il Giuseppe Negliaccio 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 (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);

- vista 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**)

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;

b) l'affidamento dell'appalto per componenti per controllo della temperatura nel prototipo / impianto pilota per elettrolisi PEM all'Impresa Conrad Electronic Italia SRL con sede legale in Via IV Novembre 92, 20021 Bollate (MI) C.F. / P.IVA IT02778790218 Codice Univoco: QARXNJ8;

c) di autorizzare la spesa per un importo massimo di € 492,86 oltre l'IVA;

d) di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento Giuseppe Nigliaccio, 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 € 601,29 (IVA compresa), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa **G0I5**, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2021.

Firmato digitalmente da: Mauro Annunziato
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 01/02/2021 16:19:21