



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



Determinazione n. 57/2022/TERIN-ICT

**Autorizzazione a contrarre per l'affidamento dell'appalto relativo all'acquisto di Servizi Sistemistici per realizzazione di un'infrastruttura cloud aperta per la data science ed il machine learning connessa ad ENEAGRID, 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 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;
- con Determina n. 67/2022/TERIN del 13/4/2022 è stata data la Piena operatività per l'anno 2022 del "Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi per il 2022-2023" all'interno del Dipartimento TERIN recependo la Disposizione n. 97/2022/PRES del 18/3/2022;
- in fase di assestamento di bilancio il suddetto programma biennale è stato aggiornato inserendo ulteriori azioni non inizialmente previste come da Disposizione n. 325/2022/PRES del 4/8/2022, recepita in TERIN con la Determina n. 148/2022/TERIN del 8/8/2022;
- all'interno del suddetto piano aggiornato è prevista l'azione relativa all'affidamento di Servizi Sistemistici per realizzazione di un'infrastruttura cloud aperta per la data science ed il machine learning connessa ad ENEAGRID relativi al Progetto MIA Fashion (alla quale è stato assegnato il CUI S01320740580202200136) ed è stato nominato quale RUP ENEA il Dr. Angelo Mariano;

**Considerato che:**

- Nell'ambito delle attività previste dal progetto MIA Fashion è necessario creare un ambiente che consenta ai data scientist e agli esperti di machine learning di superare i vincoli della scalabilità hardware, rendendo disponibili risorse GPU altamente performanti su richiesta per gli utenti cloud. L'ambiente deve essere adatto per ambienti di produzione con sofisticate applicazioni AI/ML in esecuzione su richiesta anche in alta affidabilità.
- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile **G0L7**, trattasi di commessa programmatica il cui CUP assegnato è il B82C21001500005
- Il contratto di affidare è relativo all'implementazione di infrastruttura cloud aperta per la data science ed il machine learning in connessione con le risorse HW/SW dei sistemi ENEAGRID/CRESCO, descritto dettagliatamente nell'allegato tecnico

- Per quanto riguarda la procedura viene proposta una 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 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., secondo il seguente criterio:
  - minor prezzo
  - X offerta economicamente più vantaggiosa (assegnando 70 punti alla parte tecnica secondo i criteri di assegnazione del punteggio tecnico inseriti nell'allegato tecnico e 30 punti alla parte economica; saranno ammesse le sole offerte che raggiungeranno un punteggio tecnico minimo di 40/70)
- Il bene/servizio in oggetto non è presente nell'ambito di Convenzioni CONSIP attive, ma può essere acquisito tramite portale MePA
- Sarà effettuata una procedura aperta a tutti gli operatori economici abilitati **sulla Categoria MePA opportuna**
- 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:
  - a) **Iscrizione alla C.C.I.A.A.** per attività coerenti con quelle oggetto dell'appalto;
  - b) **Fatturato globale minimo annuo** riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili 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 delle date e dei destinatari;
  - d) **Possesso** di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma **UNI EN ISO 9001:2015**.
- Trattandosi di servizi che richiedono un'elevata specializzazione il subappalto non è previsto
- L'importo stimato della procedura e pari ad € 82.000,00 + IVA
- Sulla base dei profili professionali descritti nelle specifiche tecniche, tenuto conto dell'alta professionalità delle figure ricercate, la stima del prezzo a base d'asta risulta congrua (si sono considerati circa € 410/giorno comprensivi di spese accessorie per i trasferimenti nelle sedi ENEA).

**Visti:**

- la relazione sottoscritta dal RUP e dal Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone 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 (**Allegato 2**);
- la proposta del RUP di assegnazione delle Indennità per le funzioni tecniche da attribuire al personale ENEA in relazione all'appalto in oggetto (**Allegato 3**);
- l'Allegato Tecnico riportante i beni/servizi da acquisire nonché i criteri di attribuzione del punteggio tecnico (**Allegato 4**).

**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 1 comma 2 lettera b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i., relativa all'acquisto di **Servizi Sistemistici per realizzazione di un'infrastruttura cloud aperta per la data science ed il machine learning connessa ad ENEAGRID** per un importo massimo di € 82.000,00 oltre l'IVA;
- b) di approvare i nominativi e la ripartizione delle Indennità per le funzioni tecniche indicati nella proposta formulata dal RUP (cfr. Allegato 3) avendo verificata dell'assenza di situazioni di conflitto di interesse;

- c) di impegnare la somma di € 1.312,00 sulla VPC U11099999903 (Spese per affidamento lavori, servizi e forniture per spese correnti – incentivi tecnici) quale importo relativo alle Indennità per le funzioni tecniche da corrispondere alle professionalità interessate, cifra comprensiva della quota oneri previdenziali;
- d) di impegnare la somma di € 328,00 sulla VPC U11099999904 (Spese per affidamento lavori, servizi e forniture per spese correnti – Fondo innovazione) quale importo destinato alla integrazione del fondo per la innovazione;
- e) di aggiudicare la procedura ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. secondo il seguente criterio:
- minor prezzo
  - offerta economicamente più vantaggiosa (assegnando 70 punti alla parte tecnica secondo i criteri di assegnazione del punteggio tecnico inseriti nell'allegato tecnico e 30 punti alla parte economica; saranno ammesse le sole offerte che raggiungeranno un punteggio tecnico minimo di 40/70)
- f) di nominare quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto il Dr. Guido Guarnieri avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto.

La spesa, per un importo massimo di € **101.680,00** (comprensivo di IVA ed Indennità per le funzioni tecniche), troverà copertura sulla commessa GOL7, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2022.