



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



Determinazione n. **4/2024/TERIN-STSN**

**Autorizzazione a contrarre mediante procedura negoziata senza bando per l'affidamento dell'appalto relativo allo “sviluppo di applicazione software interattiva a scopo divulgativo”, ai sensi dell’articolo 50 comma 1 lettera e) 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 del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;

- 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, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell’ENEA;
- la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell’ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell’incarico;
- la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell’incarico di Direttore Generale dell’ENEA all’ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- 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, nell’ambito del Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, nel progetto 2.3 “Evoluzione, pianificazione, gestione ed esercizio delle reti elettriche”. Le azioni di divulgazione dei Risultati della Ricerca sono mirate a massimizzare l’impatto del progetto sia attraverso i canali della disseminazione scientifica che attraverso la diffusione a stakeholder di settore mediante partecipazione a tavoli tecnici nel corso del Progetto. Con particolare riguardo al primo aspetto, il Laboratorio TERIN-STSN-SGRE intende sviluppare un’applicazione software ludica interattiva che, a scopo divulgativo, possa essere esplicativa delle attività di Ricerca e Sviluppo connesse alla Ricerca di Sistema Elettrico e dell’importanza di progettare e sviluppare strumenti avanzati di pianificazione, gestione ed esercizio delle reti elettriche per la sicurezza, l’adeguatezza e l’affidabilità dei sistemi energetici.  
L’Applicazione, sia da un punto di vista dei contenuti che dell’interazione, sarà fruibile trasversalmente da qualsiasi fascia d’età, per quanto essa sarà destinata principalmente ad un pubblico giovanile compreso tra i 7 e i 18 anni.

- La spesa in oggetto trova copertura sulla commessa contabile G0MF.  
La commessa è di tipo programmatica.  
Il CUP assegnato è il I53C22003110001.
- L'Applicazione dovrà rispondere a determinate caratteristiche fornite dall'ENEA in termini di accesso all'Applicazione, tipologia di hardware sul quale si utilizza, struttura dell'Applicazione, ecc.

Tali caratteristiche costituiranno condizioni non prescindibili; quanto invece non espressamente indicato potrà certamente costituire proposta da parte dell'Operatore Economico sia in fase di gara che in fase di sviluppo dell'Applicazione.

La realizzazione dell'Applicazione (pianificazione, sviluppo, test, rifinitura, supporto post-rilascio) avverrà in accordo con i requisiti della Stazione Appaltante, secondo le seguenti fasi:

- fase di pianificazione e progettazione, come:
  - definizione del concetto e dei requisiti del gioco;
  - creazione di un documento di progettazione finale;
  - sviluppo di un concept art;
  - progettazione dettagliata del gameplay e creazione del design dei livelli di difficoltà;
  - definizione delle caratteristiche del personaggio e della mappa di gioco;
  - creazione di un prototipo di gioco;
- fase di sviluppo, come:
  - implementazione del motore di gioco;
  - sviluppo di asset grafici, animazioni, ecc.;
  - programmazione del gameplay e delle meccaniche di gioco;
  - creazione dei livelli di difficoltà;
  - integrazione di suoni e musiche;
  - realizzazione della versione alpha del gioco;
- fase di test e rifinitura, come:
  - test di gioco per individuare bug e problemi di bilanciamento;
  - ottimizzazione delle prestazioni;
- correzione di bug e problemi segnalati durante i test.
  - aggiunta di miglioramenti basati sui feedback;
  - ottimizzazione finale del gioco;
- fase di rilascio e supporto post-rilascio:
  - rilascio di patch e aggiornamenti per correggere bug e introduzione nuove funzionalità;
  - supporto alla Stazione Appaltante.
- 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 dell'offerta economicamente più vantaggiosa, cui si assegnano 70 punti

alla parte tecnica e 30 punti alla parte economica; saranno ammesse le sole offerte che raggiungeranno un punteggio tecnico minimo di 30/70.

- 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.
- Nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti la procedura sarà effettuata sul portale UBUY invitando almeno cinque Operatori Economici individuati mediante indagine di mercato.
- 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.

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 € 50.000,00 IVA esclusa;
  - c) Esecuzione negli ultimi tre anni di servizi e 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 per la complessità delle prestazioni da eseguire.
  - Nel contratto non deve essere prevista la garanzia definitiva perché non sono previsti pagamenti intermedi e perché l'appalto è di importo modesto.
  - Nel contratto non deve essere prevista la polizza di Responsabilità Civile perché l'oggetto dell'appalto non presenta problematiche di sicurezza.
  - Il costo si ritiene congruo sulla base di apposita indagine di mercato svolta dalla Stazione Appaltante per preventivare, tra l'altro, sia le figure professionali necessarie sia il loro impegno orario. La determinazione dell'importo a base di gara si è basata sulla tabella retributiva in regime ordinario fornita dal Contratto Collettivo Nazionale del Lavoro per i dipendenti delle aziende operanti nel settore ICT (Information and Communication Technologies) – triennio 2021-2024.

**Visti:**

- la relazione da parte del Responsabile di Struttura (**Allegato 1**) nella quale si propone di nominare l'Ing. Gabriele Ciniglio 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 mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera e) 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**);
- i Criteri di assegnazione 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 50 comma 1 lettera e) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, per l'affidamento dell'appalto per "sviluppo di applicazione software interattiva a scopo divulgativo" per un importo massimo di € 25.000,00 oltre l'IVA;
- b) di aggiudicare la procedura ai sensi dell'art. 50 comma 4 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 secondo il seguente criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, assegnando 70 punti alla parte tecnica ed 30 punti alla parte economica; saranno ammesse le sole offerte che raggiungeranno un punteggio tecnico minimo di 30/70, secondo quanto indicato nel documento Allegato 4;

- c) di nominare quale Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Gabriele Ciniglio, 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 per l'Esecuzione del Contratto l'Ing. Angelo Merola avendone verificato il possesso delle competenze richieste con riferimento al procedimento in oggetto.

La spesa, per un importo massimo di € 30.500,00 (IVA compresa), troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa G0MF, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2024.