



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



Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali
Il Direttore

Determinazione n.P323/2023/SSPT

Autorizzazione a contrarre tramite procedura negoziata sottosoglia, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) e dell'art. 108 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, previa pubblicazione di un Avviso di indagine di mercato, per l'affidamento del servizio di progettazione di un prototipo di PeWeC (*Pendulum Wave Energy Converter*) – CIG A03C8D523A

Progetto Energia dal mare - PTR 2022-2024 della ricerca di sistema elettrico nazionale di cui al decreto ministeriale del 16 aprile 2018 del Ministero delle imprese e made in Italy (già Ministero dello sviluppo economico) - CUP I53C22003100001

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO SSPT

Visto

- 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 oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- 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'ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia 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'Agenzia;

Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi
Produttivi e Territoriali - SSPT

Centro Ricerche Casaccia
Via Anguillarese 301
00123 Roma

Tel. +39-06-30484933/4173
Fax +39-06-30486758
roberto.morabito@enea.it

- la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia 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;
- il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'Agenzia ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;
- la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;
- la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'Ing. Giorgio Graditi;
- 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 progetto "Energia dal mare di cui al Piano triennale di realizzazione 2022-2024 della ricerca di sistema elettrico nazionale di cui al decreto ministeriale del 16 aprile 2018 del Ministero delle imprese e made in Italy (già Ministero dello sviluppo economico)", CUP I53C22003100001 è prevista la progettazione e successiva costruzione del prototipo offshore per convertire l'energia meccanica in energia elettrica denominato PeWEC;
- nel Piano Biennale Acquisti 2023-2024 dell'ENEA è stata prevista la progettazione e costruzione di un prototipo PeWEC, CUI F01320740580202300022, RUP designato dr. Gianmaria Sannino e importo stimato di €1.000.000 (IVA esclusa) comprendente progettazione e realizzazione del prototipo;
- non disponendo l'ENEA delle competenze interne necessarie all'espletamento del servizio di progettazione, è stata in seguito assunta la decisione di procedere preliminarmente alla progettazione del prototipo di impianto e, successivamente, all'indizione di gara per la sua costruzione;
- è necessario indire una procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) e dell'art. 108 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, previa pubblicazione di un Avviso di indagine di mercato al fine di individuare operatori economici per l'affidamento del servizio in oggetto;
- l'importo complessivo massimo stimato dell'appalto per il servizio è pari a € 160.000 (IVA ed oneri esclusi);
- l'appalto verrà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, con un punteggio pari a 80 per la valutazione dell'offerta tecnica e pari a 20 per l'offerta economica; il punteggio per la valutazione tecnica sarà attribuito da commissione giudicatrice appositamente nominata, sulla base della seguente proposta di criteri e punteggi:
 - Tempo: **20 punti**

- Valutazione della tempistica e delle scadenze del progetto.
- **Track Record: 12 punti**
 - Numero e importo totale dei lavori dei progetti precedenti nel settore offshore.
 - Numero e importo totale dei lavori dei progetti precedenti nel settore delle energie rinnovabili offshore.
 - Attività pregressa con enti certificatori nazionali o internazionali relativamente a strutture offshore.
- **Valutazione economica della proposta: 16 punti**
 - Valutazione del budget del progetto e della sua economicità.
- **Valutazione tecno-qualitativa della proposta: 32 punti**
 - Coerenza con gli obiettivi e i requisiti specificati nel contratto di progetto.
 - Valutazione delle soluzioni tecniche proposte.
 - Valutazione della stima preliminare di costo di realizzazione del prototipo.
 - Chiarezza e livello di dettaglio della proposta.
 - Piano proposto per la comunicazione e la collaborazione con l'ente appaltante.
 - Identificazione e piano di gestione dei rischi del progetto.
- non sono disponibili Convenzioni CONSIP ed il servizio richiesto non è reperibile su MEPA, è necessario esperire la procedura sulla piattaforma negoziale U-Buy dell'ENEA;
- saranno ammessi a partecipare alla procedura i soggetti indicati all'art. 66 del D. Lgs. n. 36/2023, che avranno manifestato il proprio interesse all'Avviso di indagine di mercato, in possesso dei requisiti minimi stabiliti nella Parte V dell'allegato II.12 al D. Lgs. n. 36/2023, per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e seguenti del succitato Decreto e siano in possesso dei seguenti requisiti:
 - laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto dell'affidamento;
 - abilitazione all'esercizio della professione;
 - iscrizione, al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale (sezione e categoria pertinente) previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto;
 - per tutte le tipologie di società e per i consorzi: iscrizione al registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura CCIAA o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto;
 - possesso dei Requisiti di cui alla parte V dell'allegato II.12 al D. Lgs. 36/2023, recante requisiti per la partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura;
 - per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto nel gruppo di lavoro: iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico;

- fatturato globale annuo, riferito a ciascun anno dell'ultimo triennio, pari almeno a € 100.000 nel settore di attività oggetto dell'appalto (progettazione di imbarcazioni e/o strutture navali e/o infrastrutture marine offshore);
- possesso di una copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a € 1.000.000 corrispondente all'importo presunto del prototipo da progettare;
- esecuzione negli ultimi tre anni di servizi analoghi di progettazione di imbarcazioni e/o strutture navali e/o infrastrutture marine offshore fino ad un massimo di n. 3 servizi, per un importo totale minimo pari almeno all'importo a base di gara;

Vista la Relazione tecnico-economica predisposta dal Responsabile di Struttura, nella quale si propone la nomina a RUP della presente procedura della dr.ssa Valentina Feliziani, in possesso dei requisiti di cui all'art. 15 del D. Lgs n. 36/2023 (**Allegato 1**);

Visto il documento "*Capitolato tecnico PeWEC, edizione novembre 2023*" che riporta in dettaglio la descrizione dei sistemi/sottosistemi e dei componenti principali del prototipo, nonché identifica i criteri di aggiudicazione dell'offerta con relativi punteggi (**Allegato 2**);

Vista la documentazione elaborata per l'espletamento della procedura di affidamento (**Allegato 3**), che si elenca di seguito

- Avviso di indagine di mercato
- Disciplinare di gara e suoi allegati
- Capitolato prestazionale
- Schema di Contratto

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante della presente determinazione

D E T E R M I N A

- a) di nominare Responsabile del Procedimento la dottoressa Valentina Feliziani, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, incaricata altresì di provvedere alla pubblicazione di un Avviso di indagine di mercato sul profilo di committente per l'affidamento del servizio di progettazione di un prototipo di PeWEC (Pendulum Wave Energy Converter);
- b) di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) e art. 108 comma 2 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, il successivo espletamento di una procedura negoziata, sulla piattaforma di negoziazione U-Buy dell'ENEA, tra tutti gli operatori economici che avranno manifestato il proprio interesse, anche se in presenza di un unico soggetto;
- c) di autorizzare la partecipazione dei soggetti indicati all'art. 66 del D. Lgs. n. 36/2023, in possesso dei requisiti minimi stabiliti nella Parte V dell'allegato II.12 al D. Lgs. n. 36/2023, per i quali non sussistano i motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e seguenti del succitato Decreto e siano in possesso degli ulteriori seguenti requisiti:

- laurea in ingegneria o architettura o in una disciplina tecnica attinente all'attività prevalente oggetto dell'affidamento;
- abilitazione all'esercizio della professione;
- iscrizione, al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale (sezione e categoria pertinente) previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitazione all'esercizio della professione secondo le norme dei Paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto;
- per tutte le tipologie di società e per i consorzi: iscrizione al registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura CCIAA o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto;
- possesso dei Requisiti di cui alla parte V dell'allegato II.12 al D. Lgs. 36/2023, recante requisiti per la partecipazione alle procedure di affidamento dei servizi di ingegneria e architettura;
- per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto nel gruppo di lavoro: iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico;
- fatturato globale annuo, riferito a ciascun anno dell'ultimo triennio, pari almeno a €100.000 nel settore di attività oggetto dell'appalto;
- possesso di una copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore a € 1.000.000 corrispondente all'importo presunto del prototipo da progettare;
- esecuzione negli ultimi tre anni di servizi analoghi di progettazione, fino ad un massimo di n. 3 servizi, per un importo totale minimo pari almeno all'importo a base di gara;

d) di porre a base d'asta l'importo "a corpo" di € 160.000,00 (IVA ed oneri esclusi);

e) di aggiudicare la procedura negoziata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, con un punteggio pari a 80 per la valutazione dell'offerta tecnica e pari a 20 per l'offerta economica; il punteggio per la valutazione tecnica sarà attribuito da commissione giudicatrice appositamente nominata, sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

- **Tempo: 20 punti**
 - Valutazione della tempistica e delle scadenze del progetto.
- **Track Record: 12 punti**
 - Numero e importo totale dei lavori dei progetti precedenti nel settore offshore.
 - Numero e importo totale dei lavori dei progetti precedenti nel settore delle energie rinnovabili offshore.
 - Attività pregressa con enti certificatori nazionali o internazionali relativamente a strutture offshore.
- **Valutazione economica della proposta: 16 punti**
 - Valutazione del budget del progetto e della sua economicità.
- **Valutazione tecno-qualitativa della proposta: 32 punti**
 - Coerenza con gli obiettivi e i requisiti specificati nel contratto di progetto.

- Valutazione delle soluzioni tecniche proposte.
 - Valutazione della stima preliminare di costo di realizzazione del prototipo.
 - Chiarezza e livello di dettaglio della proposta.
 - Piano proposto per la comunicazione e la collaborazione con l'ente appaltante.
 - Identificazione e piano di gestione dei rischi del progetto
- f) di procedere all'aggiudicazione della procedura negoziata anche in presenza di una sola offerta conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, considerata la tempistica di esecuzione del progetto;
- g) di stabilire un tempo massimo per l'esecuzione del servizio pari a 150 giorni solari decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione, fatti salvi ritardi dovuti a cause di forza maggiore;
- h) di dare mandato a Stefania Marrocco ad operare come Punto Istruttore.

La spesa complessiva, per un importo massimo stimato di € 201.600,00 (IVA ed oneri inclusi), sarà esattamente determinata a valle della procedura negoziata e troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa M0NO, sulla voce contabile U103021100903-326 del bilancio 2024.

Roma