

Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali
La Direttrice

Determinazione n°P206/2024/SSPT

**Autorizzazione alla procedura per l'affidamento diretto sottosoglia, ai sensi art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, alla Società ID&A S.r.l. di Novate Milanese (MI) di un incarico per la fornitura di servizi di connessione e di sviluppo software per l'integrazione di un impianto prototipale per il monitoraggio on-line della qualità di acque reflue trattate con l'aggiunta di nuovi segnali generati in campo da nuovi strumenti di rilevazione di parametri chimici e microbiologici ai fini dell'ottimizzazione del piano di monitoraggio nell'ambito del progetto ECOSISTER, spoke 5 "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" PNRR, Missione 04 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa Investimento 1.5, – Finanziato dall'Unione europea-Next Generation EU e nomina del Responsabile Unico di Progetto
CUP: I33C22001260007**

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO SSPT

- **vista** la Circolare UCP 294/2015 del 26/06/2015, con cui il Commissario ha provveduto all'efficientamento organizzativo per la funzionalità dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA);
- **vista** la Determinazione n° 7/2027/DIRGEN del 17 gennaio 2024, con cui il Direttore Generale ha provveduto a nominare la Direttrice del Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali (SSPT);
- **considerato che** il Laboratorio SSPT-EC-AR è impegnato in attività sperimentali inerenti lo SPOKE 5, "Circular economy and blue economy" WP 2 "Waste and wastewater arising from production and domestic consumption chains: valorisation and transformation of waste into new materials/products. Prevention, reuse, recycling, re-design of materials and decommissioning" del Progetto "ECOSISTER "ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE TRANSITION IN EMILIA-ROMAGNA" ed in particolare, nell'ambito del deliverable "Customitazion/ valoritazion/ Integration of the existing prototype for waste and wastewater treatment/reuse;
- **considerato che** per lo svolgimento delle attività poste a carico dell'ENEA, è necessario provvedere all'integrazione di un sistema smart prototipale per il monitoraggio on-line degli effluenti depurati e per l'ottimizzazione del riuso degli stessi in funzione dei livelli di qualità raggiunti installato presso il depuratore di Hera a Cesena;
- **considerato, altresì, che** in base alla nuova configurazione del prototipo, dovranno essere previste operazioni di connessione dei nuovi strumenti all'unità SCADA centrale e di adeguamento del software di gestione dati, nuove logiche di calcolo per restituire in modo diretto e in tempo reale la qualità delle acque secondo i criteri di classificazione dei requisiti minimi del Reg. UE 741/2020 e una funzionalità dedicata alla

possibilità di condivisione opzionale dei singoli dati acquisiti (di nuova e precedente acquisizione) con l'algoritmo di regolazione della fertirrigazione a garanzia della esclusività dei dati acquisiti;

- **tenuto conto che** è necessario ricorrere alle competenze di una software house di comprovata esperienza nel settore e che la spesa per l'intera fornitura sarà non superiore a Euro 8.850,00, al netto dell'IVA di legge;
- **tenuto conto, inoltre, che** l'ENEA ha affidato al fornitore proposto la progettazione, la realizzazione e l'installazione della centralina SCADA di controllo ed l'implementazione delle logiche di automazione nel pieno rispetto delle specifiche tecniche definite e che i contratti sono stati regolarmente eseguiti con piena soddisfazione e considerato l'importo stimato di cui al punto precedente, si ritiene di non richiedere alcuna garanzia, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023;
- **vista** la relazione tecnica, riportata in **all. 1**, con cui si propone di nominare la dr.ssa Maria Carmela Cellamare quale Responsabile Unico di Progetto, in possesso dei requisiti di cui all'art. 15 del D. Lgs n. 36/2023. Di nominare Responsabile dell'esecuzione dell'incarico il dr. Gianpaolo Sabia e preso atto delle motivazioni in essa contenute in merito alla scelta dell'Operatore Economico tramite affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023;
- **preso atto che** per la fornitura oggetto della presente determinazione non è attiva alcuna convenzione CONSIP;
- **visto** il regime di deleghe di cui alla Circolare n° 3/AMC del 6/10/2015;
- **considerato che** le attività da svolgere sono di particolare interesse per l'Agenzia, rientrano tra i suoi fini istituzionali e pertanto integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;
- **ai sensi** dell'art. 15, dell'art. 114 e dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023;
- **considerato altresì che** gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione,

DETERMINA

- di autorizzare la procedura per l'affidamento diretto sottosoglia di un incarico alla ID&A S.r.l. di Novate Milanese (MI) per la fornitura di servizi di connessione e di sviluppo software per l'integrazione di un impianto prototipale per il monitoraggio on-line della qualità di acque reflue trattate con l'aggiunta di nuovi segnali generati in campo da nuovi strumenti di rilevazione di parametri chimici e microbiologici ai fini dell'ottimizzazione del piano di monitoraggio nell'ambito del progetto ECOSISTER, spoke 5 "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" PNRR, Missione 04 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa Investimento 1.5, – Finanziato dall'Unione europea-Next Generation EU, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.Lgs. 36/2024;
- di stabilire un importo massimo di euro 8.850,00 (IVA esclusa);
- di non richiedere garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, in considerazione dell'importo massimo stimato e del fatto che il fornitore proposto è un'Impresa affidabile, a cui l'ENEA ha commissionato servizi regolarmente eseguiti con piena soddisfazione;



- di stabilire che per l'operatore economico non sussistano motivi di esclusione di cui all'art. 94 e art. 98, comma 3, lettere g) ed h) del D. Lgs. n. 36/2023 e sia in possesso dei seguenti requisiti:
 - iscrizione alla C.C.I.A.A./Registro delle Imprese per attività corrispondente a quella oggetto dell'appalto;
 - fatturato globale annuo nell'ultimo esercizio finanziario approvato per un importo complessivo di almeno 17.000,00 euro (IVA esclusa);
- di nominare Responsabile Unico del Progetto la dr.ssa Maria Carmela Cellamare, in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- di nominare Responsabile dell'esecuzione dell'incarico il dr. Gianpaolo Sabia, ai sensi dell'art. 114 co. 1 del D.Lgs. 36/2023.

La spesa complessiva sarà definita a valle del ricevimento dell'offerta e graverà sulla v.p.c. U.1.03.02.11.009.05 della commessa H367, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2024.

Roma, ...

Firmato digitalmente da: Claudia Brunori
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 20/09/2024 14:38:18