

Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili

Determinazione n. 70/2024/TERIN-ICT

Aggiudicazione procedura di affidamento diretto, indetta ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, avente per oggetto l'acquisto del "Servizio di Consulenza specialistica per l'implementazione ed il lancio del Digital Twin Blockchain per il Monitoraggio dell'HPC-Data center di ENEA" – Spesa finanziata nell'ambito del PNRR Rome Technopole, autorizzata con determina n. 63/2024/TERIN-ICT del 09/07/2024 – TD UBUY n. G01884 – CIG B275521082 – CUP I93C22000330007

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;
- la Circolare n. 720/PER del 29 febbraio 2024 con la quale è stato dato avvio alla nuova struttura organizzativa del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) a far data dal 1 marzo 2024;
- 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;
- l’ENEA, tramite il Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili (TERIN) opera nel settore energetico con particolare riferimento alle fonti e ai vettori di energia rinnovabili (fotovoltaico ad alta efficienza, solare termico e termodinamico con sistemi innovativi di accumulo energetico, agrivoltaico, biomasse), al trasporto, stoccaggio e distribuzione dell’energia (Smart Grid, reti energetiche integrate, power to gas/liquid, accumulo elettrochimico e termico), agli usi finali dell’energia e all’ottimizzazione dei consumi (Comunità Energetiche Rinnovabili - CER, smart industry, smart cities, smart communities, mobilità sostenibile e trasporto innovativo, celle a combustibile, pompe di calore, cicli termici avanzati, e settore aerospaziale con particolare attenzione allo scambio termico e allo sviluppo di sistemi ottici), alle tecnologie abilitanti e per la transizione digitale (Cloud Computing, Big Data, Blockchain, IoT, AI, HPC, realtà aumentata, machine learning, automazione e robotica, etc.) nei cui ambiti è punto di riferimento nazionale ed europeo nella ricerca applicata; dispone di strumentazione di eccellenza e di una consolidata esperienza e capacità di innovazione tecnologica.

Considerato che:

- con Determina n. 63/2024/TERIN-ICT del 09/07/2024 è stata autorizzata la procedura in oggetto ed è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto la Dott.ssa Marta Chinnici (TERIN-ICT-HPC);
- la procedura è stata espletata sul portale di negoziazione UBUY con TD n. G01884 con scadenza 25/07/2024;

Visti

- l'offerta economica del 24/07/2024 presentata dalla Società invitata EXRADE S.R.L. a socio unico, sede legale in Via del Suffragio n. 46 - 38122 Trento, P. IVA e Codice fiscale 02203850223 (**Allegato 1**);
- la relazione di congruità sull'offerta pervenuta con la proposta di aggiudicazione del RUP del 05/08/2024 (**Allegato 2**).

Considerato che premesse ed allegati fanno parte integrante e sostanziale della presente Determina.

DETERMINA

di aggiudicare la procedura espletata ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, per l'affidamento dell'appalto avente per oggetto l'acquisto del **“Servizio di Consulenza specialistica per l'implementazione ed il lancio del Digital Twin Blockchain per il Monitoraggio dell'HPC-Data center di ENEA”**, alla Società EXRADE S.R.L. a socio unico, sede legale in Via del Suffragio n. 46 - 38122 Trento, P. IVA e Codice fiscale 02203850223, per un importo di **€ 39.500,00 (euro trentanovemilacinquecento/00)** oltre l'IVA di legge.

La spesa complessiva del contratto, pari ad **€ 48.190,00 IVA inclusa** trova copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa H301, in termini di competenza e di cassa del Bilancio di previsione 2024.

Firmato digitalmente da: GIOVANNI PONTI
Organizzazione: ENEA/01320740580
Data: 05/08/2024 14:57:32