

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 29.10.2024

Oggetto: Fornitura di un banco prova, in scala da laboratorio, per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della fotochimica e della fotoelettrochimica per la produzione di H2 ed e-fuels nell'ambito del progetto RECOVER.

Progetto: RECOVER - Riqualificazione di Edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e COMbustibili VERdi.

CUP: E89D22000330001.

CIG: B3E8FA1581.

PREMESSO:

- che la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., in qualità di soggetto proponente, ha presentato la propria candidatura per partecipare all'“Avviso pubblico per la manifestazione di interesse per la candidatura di idee progettuali da ammettere a una procedura negoziale finalizzata al finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno”, così come indicato dal Decreto n. 204/2021 dell'Agazia per la Coesione Territoriale, per un progetto di riqualificazione di edifici minerari per la creazione di un polo di innovazione su idrogeno e combustibili verdi (denominato “RECOVER”);
- che con Decreto n. 214/2022 dell'Agazia per la Coesione Territoriale il progetto di cui al punto precedente è risultato ammesso al terzo posto della graduatoria con un punteggio complessivo di 85 punti;
- che in data 4 luglio 2022 il Soggetto Proponente ha trasmesso all'Agazia per la Coesione Territoriale la “Convenzione per la concessione del contributo di cui all'art. 16 dell'Invito”, sottoscritta dallo stesso Soggetto Proponente e da tutti i Partner (Comune di Carbonia, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Sassari, CRS4, IMI-Remosa, Università Degli Studi Della Campania Luigi Vanvitelli) nella quale:
 - l'Agazia assegna il contributo pari a euro 12.000.000,00 (dodici milioni/00) per l'attuazione del Progetto;
 - viene individuato il beneficiario del contributo assegnato nella compagine costituita dal Soggetto Proponente e dai Partner del progetto “RECOVER”;
- I Partner conferiscono mandato collettivo speciale gratuito e irrevocabile al Soggetto Proponente, e per esso al suo Presidente e rappresentante legale pro-tempore, che è autorizzato a rappresentare in via esclusiva, anche processuale, i Partner nei confronti dell'Agazia per la Coesione Territoriale e della Presidenza del Consiglio dei ministri per tutte le operazioni, gli atti di qualsiasi natura dipendenti dalla suddetta convenzione, fino alla estinzione di ogni rapporto.
- che ai sensi dell'allegato 3 al Decreto 319/2021, invito alla presentazione dei progetti, la

conclusione del progetto è obbligatoriamente prevista entro il 30.06.2026;

- che il Responsabile unico del progetto è l'ing. Alberto Pettinau.
- che la Responsabile amministrativa del progetto è la dott.ssa Valentina Serra;
- che secondo l'art. 3.1 del regolamento acquisti Sotacarbo, tutti i dipendenti della Società possono manifestare l'esigenza all'acquisto di beni, servizi o lavori;
- che la misura è finanziata dal Piano nazionale complementare al PNRR approvato dal Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti.

VISTI:

- lo Statuto Sotacarbo;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
- il D.lgs 36/2023 "Codice dei Contratti"
- il regolamento interno Sotacarbo per l'acquisto di forniture di beni, servizi e lavori approvato in data 07.09.2023;
- l'art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023 il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 50 del D.lgs. 36/2023 che, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra l'altro, secondo la seguente modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al D.lgs 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- l'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, il quale prevede che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- l'art. 58 del D.lgs. 36/2023, il quale prevede che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe

una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs n. 36/2023;

- l'art. 25 del D. lgs. n. 36/2023 secondo il quale le procedure di acquisto dei contratti pubblici devono essere gestite con sistemi telematici, e per le procedure afferenti al progetto Recover ci si è avvalsi del sistema telematico di e-procurement SardegnaCAT.

CONSIDERATO:

- che nell'ambito del progetto RECOVER è prevista l'installazione di un banco prova in scala da laboratorio per attività di ricerca nel campo della fotochimica e della fotoelettrochimica, da installare presso il laboratorio H2 ed e-fuels in fase di realizzazione presso il nuovo Centro Ricerche (ex ufficio tecnico della Grande Miniera di Serbariu);
- che l'apparato sperimentale ha la finalità di studiare e sviluppare processi elettrochimici e materiali mirati alla produzione di idrogeno verde, e caratterizzare gli elettrodi (fotoanodi, fotocatodi e fotocatalizzatori) che verranno sviluppati all'interno del Centro Ricerche.
- che la fornitura in oggetto consiste in un banco prova, in scala da laboratorio, per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della fotochimica e della fotoelettrochimica per la produzione di H2 ed e-fuels nell'ambito del progetto RECOVER.
- che è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, dall'Ing. Federica Dessì, formalizzata dal RUP con richiesta di acquisto (RDA) n. 143/ACQ/24 del 13.09.2024;
- che la fornitura di cui all'oggetto deve avere le caratteristiche dettagliatamente indicate nell'art. 6 della RDO:
- che l'importo della fornitura del banco prova, in scala da laboratorio, per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della fotochimica e della fotoelettrochimica per la produzione di H2 ed e-fuels è di € 133.950,00 (euro centotrentatremilanovecentocinquanta/00) IVA di legge esclusa, inferiore a € 143.000,00 di cui al 1 c., lett. b) del D.lgs n. 36/23;
- l'esigenza di procedere all'affidamento diretto della fornitura di cui all'oggetto;
- che in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023.
- che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore a € 5.000,00, per cui questa Stazione Appaltante procede mediante ricorso alla piattaforma di eProcurement della Regione Autonoma della Sardegna "SardegnaCAT";
- che l'affidamento in parola è finalizzato all'acquisizione di prestazioni finanziate con risorse PNC, ragion per la quale si è provveduto all'acquisizione del CIG, indicato in oggetto, mediante la piattaforma di eProcurement della Regione Autonoma della Sardegna, SardegnaCAT;
- che in relazione all'affidamento in parola si è inoltre in possesso di apposito CUP, anch'esso indicato in oggetto;

- che in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del D.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento diretto in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;
- che con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione della fornitura di cui all'oggetto considerato l'importo modesto della fornitura e l'affidabilità dell'operatore economico consultato;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto.

PRECISATO:

- che in data 13.09.2024, in seguito alla RDA n. 143/ACQ/24, è stata individuata la ditta Quantum Design srl, Via Francesco Saporì 27, 00143 ROMA, P.IVA: 10563320158 in quanto, rivenditore italiano autorizzato dell'azienda tedesca Zahner-Elektrik, che offre il banco prova in questione incluso di tutti i componenti necessari per la realizzazione di test fotoelettrochimici e comprensivo di un sistema di sorgente luminosa ad alta precisione unica nel suo genere;
- che in data 04.10.2024, sulla piattaforma SardegnaCAT con RdO rfq_447123 è stato richiesto un preventivo all'operatore economico Quantum Design Srl, Via Francesco Saporì 27, 00143 ROMA, P.IVA: 10563320158;
- entro il termine di presentazione delle offerte, fissato per il giorno 11.10.2024, ore 14:00 il suddetto operatore economico ha presentato l'offerta pari a **€ 129.931,50 (euro centoventinovenovecentotrentuno/50)** con un ribasso dello **3% (treper cento)** rispetto all'importo stimato di € 133.950,00 relativamente alla fornitura di un banco prova in scala da laboratorio per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della fotochimica e della fotoelettrochimica per la produzione di H2 ed e-fuels nell'ambito del progetto RECOVER;
- che l'offerta presentata risulta conveniente e congrua in rapporto alla qualità della fornitura richiesta;
- che conformemente a quanto previsto dalla Legge n. 136/2010 e dall'art.7, comma 4, del D.L. n.187/2010 è stato rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il Codice Identificativo Gare (CIG) n. B3E8FA1581.

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il RUP designato

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: fornitura di un banco prova in scala da laboratorio per lo svolgimento di attività di ricerca nel campo della fotochimica e della fotoelettrochimica per la produzione di H₂ ed e-fuels nell'ambito del progetto RECOVER;
- Importo: € 129.931,50 (euro centoventinovenovecentotrentuno/50), oltre l'IVA di legge.
- Forma del contratto: scrittura privata.
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto.
- Ragioni della scelta: la Ditta scelta è il rivenditore italiano autorizzato dell'azienda tedesca Zahner-Elektrik, che offre il banco prova in questione comprensivo di tutti i componenti necessari per la realizzazione di test fotoelettrochimici e di un sistema di sorgente luminosa ad alta precisione unica nel suo genere;
- Requisiti: riscontro positivo del possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti generali di cui dagli artt. 94 -98 del Dlgs 36/2023.

Firma del RUP

Ing. Alberto Pettinau

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Direttore Affari Generali

Dott. Gianni Serra

Carbonia, 29/10/2024