



DECISIONE DI CONTRARRE DEL 08.04.2024

Oggetto: Richiesta d'acquisto del servizio per la progettazione di fattibilità tecnico-economica ed autorizzativa dell'impianto fotovoltaico e delle opere connesse all'impianto di produzione di idrogeno:

- Progetto SULKHY - CUP: E83D23000100006 - CIG: B10E6E6D0A
 Spese generali

PREMESSO CHE:

- In data 28.02.2023, nell'ambito dell'avviso pubblico Hydrogen Valleys finalizzato alla selezione di proposte progettuali volte alla realizzazione di impianti di produzione di idrogeno rinnovabile in aree industriali dismesse, da finanziare nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), Missione 2 "Rivoluzione Verde E Transizione Ecologica", Componente 2 "Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete E Mobilità Sostenibile", Investimento 3.1 "Produzione in aree industriali dismesse", finanziato dall'unione Europea – Next Generation Eu, la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A ha presentato, in qualità di soggetto proponente, la proposta progettuale "SulkHY" per la realizzazione di una Hydrogen Valley nel Sulcis;
- in data 29.03.2023, con la Determinazione n.240 prot. 13892, la proposta progettuale "SulkHY" è stata valutata idonea e assegnataria di finanziamento a valere sui fondi PNRR;
- in data 11.12.2023 Sotacarbo ha comunicato l'accettazione dell'atto d'obbligo relativo all'impegno di Sotacarbo a realizzare una Hydrogen Valley nel Sulcis (CUP E83D23000100006 COR 16317770);
- in data 18.12.2023, è stato trasmesso al MASE, da parte della RAS, l'atto d'obbligo relativo all'impegno di Sotacarbo a realizzare una Hydrogen Valley nel Sulcis (CUP E83D23000100006 COR 16317770), nello specifico nelle zone indicate nella domanda progettuale e individuate nell'area sud-ovest in zona P.I.P. del Comune di Carbonia;
- in data 12.03.2024, è stata firmata la convenzione con il Comune di Carbonia per la messa a disposizione delle aree per la realizzazione del progetto "SulkHY";
- il responsabile unico del progetto è l'ing. Gabriele Cali;
- il responsabile amministrativo del progetto è la dott.ssa Valentina Serra;
- con ordine di servizio n. 03/2024 del 12.01.2024 l'ing. Gabriele Cali, è stato nominato Responsabile Unico di Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.L.gs n. 36/2023;
- nello stesso ordine di servizio l'ing. Enrico Maggio, è stato nominato Responsabile di Procedimento per le fasi di affidamento (RP) ai sensi dell'art. 15 comma 4 del D.L.gs n. 36/2023 riguardanti il progetto "SulkHY";
- il progetto "SulkHY" è finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

VISTO:

- 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

60.

Tutto ciò premesso visto e considerando che:

- per l'esecuzione della progettazione di fattibilità tecnico economica del progetto "SulkHY" è necessario affidarsi ad un professionista esterno con esperienza e competenze specifiche, attualmente non presenti all'interno della stazione appaltante;
- l'attività in oggetto consiste nel servizio di ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, con la redazione di tutti gli elaborati ad essi connessi, relativa ai lavori di realizzazione di un hydrogen valley costituita da un impianto fotovoltaico e un impianto di produzione idrogeno sito nella zona individuata nel Piano per gli Insediamenti Produttivi (P.I.P.) del Comune di Carbonia;
- l'incarico sopra descritto prevede le seguenti prestazioni di dettaglio:
 - a. il progetto di fattibilità tecnico-economica dovrà essere conforme alle disposizioni contenute nell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, In particolare saranno presenti le seguenti relazioni:
 - relazione archeologica;
 - valutazione fattibilità ambientale;
 - studio di inserimento urbanistico;
 - relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e sulla gestione materie;
 - disciplinare descrittivo e prestazionale;
 - elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico;
 - rilievi piano altimetrici;
 - computo metrico estimativo, quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza;
 - percentuale della quantità di manodopera;
 - schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma;
 - elaborati e relazioni per requisiti acustici;
 - piano di manutenzione dell'opera.
 - b. progetto di fattibilità tecnico economica ed autorizzativo delle opere civili, comprendenti la posa in opera, l'installazione e la connessione dell'impianto di produzione di idrogeno. Tale progettazione comprenderà le seguenti attività:
 - relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie;
 - disciplinare descrittivo e prestazionale;
 - elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico;
 - relazione geotecnica;
 - relazione geologica;
 - elaborati di progettazione antincendio;
 - computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
 - schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma;
 - piano di manutenzione dell'opera.
- il progetto di fattibilità tecnico economica dovrà essere inoltre corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita nonché conforme alla "Guida operativa per il rispetto del Do No Significant Harm (DNSH)" e secondo la circolare n. 32 del 30 dicembre 2021 emessa dal ministero

G.C.



dell'economia e delle finanze. Le indicazioni relative al progetto in essere sono riportate nella scheda 15 "Produzione e stoccaggio di idrogeno in aree industriali dismesse";

- il progetto si dovrà comporre degli elaborati grafici, contrattuali ed amministrativi previsti dalle norme vigenti e dalla regola dell'arte;
- dovranno essere in ogni caso essere garantite tutte le prestazioni previste nell'allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023;
- è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento del servizio per la verifica della variante in corso d'opera, dall'ing. Gabriele Cali con richiesta di acquisto (RDA) n. 46/ACQ/23 del 31.01.2024;
- ai sensi dell'art. 25 del D. lgs. n. 36/2023 le procedure di acquisto dei contratti pubblici devono essere gestite con sistemi telematici, e per le procedure afferenti al progetto SULKHY ci si è avvalsi del sistema telematico di e-procurement SardegnaCAT;
- l'importo stimato della prestazione complessiva del servizio per la progettazione, valutato con RDA del 31.01.2024 dall'ing. Gabriele Cali è di € 140.700,00, IVA di legge e oneri previdenziali esclusi, inferiore a € 143.000,00 di cui al 1 c., lett. b) del D.lgs n. 36/23 così suddiviso:
 - 20 % quale anticipo per la prestazione alla firma del contratto;
 - 30 % alla consegna degli elaborati progettuali definitivi;
 - 30 % all'ottenimento delle autorizzazioni;
 - 20 % alla validazione del progetto da parte del RUP.
- l'esigenza di procedere all'affidamento diretto delle prestazioni di cui all'oggetto;
- l'art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023 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, 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 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";
- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 36/2023, 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;
- 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.

VERIFICATO CHE

- l'affidamento di che trattasi è di importo superiore ad € 5.000, per cui questa Stazione Appaltante procede

G.C.

mediante ricorso alla piattaforma di eProcurement della Regione Autonoma della Sardegna "SardegnaCAT";

- l'affidamento in parola è finalizzato all'acquisizione di prestazioni finanziate con risorse PNRR, 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;
- in relazione all'affidamento in parola si è inoltre in possesso di apposito CUP, anch'esso indicato in oggetto;
- 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;
- inoltre, con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni di cui all'oggetto in misura pari al 5% dell'importo contrattuale.

DATO ATTO CHE

- in data 31.01.2024, in seguito alla RDA n. 46/ACQ/23, è stata individuata la società di progettazione FAD SYSTEM SRL per l'esecuzione del servizio di cui all'oggetto, in virtù della sua esperienza e competenza specifica nelle attività oggetto del presente atto;
- in data 26.03.2024, sulla piattaforma SardegnaCAT con RdO rfq_432453 è stato richiesto un preventivo all'operatore economico FAD SYSTEM SRL, con sede legale in via Argiolas 134 - 09134 Cagliari (CA), P.IVA n. 03167950926;
- entro il termine di presentazione delle offerte, fissato per il giorno 29.03.2024 ore 14:00, il suddetto operatore economico ha presentato l'offerta di € 137.999,97, con un ribasso del 1,919% rispetto al prezzo base di € 140.700,00 per il servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativa ai lavori di realizzazione di una hydrogen valley costituita da un impianto fotovoltaico e un impianto di produzione idrogeno sito nella zona individuata nel Piano per gli Insediamenti Produttivi (P.I.P.) del Comune di Carbonia;
- l'offerta presentata risulta conveniente e congrua in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
- 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. B10E6E6D0A e che il relativo onere a carico della stazione appaltante per importi a "base di gara" uguali o maggiori a € 40.000 e inferiori a € 150,000 è pari a € 35,00 (secondo le tabelle pubblicate con delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022);

CONSIDERATO CHE

- vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

ACCERTATA

- La disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il RUP designato

PROPONE

Di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per un affidamento le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

G.C.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



- Oggetto: Servizio di Verifica della Variante in corso d'opera.
- Importo: € 137.999,97.
- Forma del contratto: scrittura privata.
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto.
- Ragioni della scelta: Progettazione di fattibilità tecnico economica per il progetto SulkHY.
- Requisiti: individuati ai sensi dell'art.6 dell'allegato I.7 del D.Lgs 36/2023.

Firma del RUP: Gianni Serra

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Gianni Serra
Sotacarbo SpA
Direzione Affari Generali
Dott. Gianni Serra

Carbonia, 08.04.2024