

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 04.06.2024

Oggetto: Servizio di analisi dei rischi nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas o polveri combustibili nell'impianto Faber e aggiornamento alla norma CEI EN IEC 60079-10-1-(2021) delle zone ATEX afferenti alla piattaforma pilota.

Progetto: RDS PTR 2022/2024.

Linea di attività: LA 1.12 - Progettazione esecutiva, realizzazione e test delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente.

CUP: D43C22005350001.

CIG: B1F99D419D.

PREMESSO:

- che la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., partecipa in qualità di co beneficiario alla Ricerca di sistema elettrico, Piano Triennale di realizzazione PTR 2022-2024;
- che la Ricerca di Sistema elettrico (RdS) è l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico che ha come obiettivo il miglioramento dell'economicità, della sicurezza e della compatibilità ambientale, al fine di assicurare all'Italia le condizioni per uno sviluppo sostenibile;
- che i "costi relativi alle attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico" (art. 10, comma 1, del decreto 26 gennaio 2000) sono a carico del "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca" (art. 11 del decreto 26 gennaio 2000). Tale fondo è alimentato dal gettito, versato mensilmente a CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali) dai distributori elettrici, della componente tariffaria A5RIM della bolletta dei clienti finali, la cui entità è stabilita trimestralmente dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA);
- che il progetto Ricerca di Sistema elettrico comprende due temi di ricerca: Tema di ricerca 1.3 "Progetto integrato tecnologie dell'idrogeno" e Tema di ricerca 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica";
- che nell'ambito del Progetto 1.3 è stata affidata a Sotacarbo Spa un'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo e ottimizzazione di un processo per la gassificazione in letto bollente di rifiuti plastici non riciclabili e da biomasse", che comprende la seguente linea di attività: LA 1.12 - Progettazione esecutiva, realizzazione e test delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente;
- che la dotazione finanziaria del progetto, per Sotacarbo, per i due temi di ricerca, ammonta a € 6.600.000,00 per il triennio 2022-2024;
- che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Alessandro Orsini, nominato con ordine di servizio n. 15/2023 del 03 novembre 2023;
- che la Responsabile amministrativa è la dott.ssa Valentina Serra.

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 140.000,00 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.

CONSIDERATO:

- che nell'ambito delle attività previste nella linea LA 1.12 al fine di esercire l'impianto di gassificazione a letto fluido bollente Faber con soli ossigeno e vapore, come previsto dal programma sperimentale della Ricerca di Sistema (piano triennale 2022-2024), è necessario effettuare l'analisi dei rischi nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas o polveri combustibili nell'impianto Faber, oggetto della sperimentazione, e l'aggiornamento alla norma CEI EN IEC 60079-10-1-(2021) delle zone ATEX afferenti alla piattaforma pilota dove è posizionato l'impianto stesso;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n 48/ACQ/24 del 08.05.2024 predisposta e presentata dall'ing. Alessandro Orsini su proposta dall'ing. Gabriele Cali è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto del servizio di analisi dei rischi nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas o polveri combustibili nell'impianto Faber e aggiornamento alla norma CEI EN IEC 60079-10-1-(2021) delle zone ATEX afferenti alla piattaforma pilota;
- che si ritiene necessario procedere all'affidamento del servizio di cui all'oggetto per le motivazioni sopra esposte;
- che in virtù dell'aggiornamento del codice dei contratti (D.lgs 36/23) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, l'ing. Fabrizio Tedde, con atto di nomina del 08.05.2024 svolge il ruolo di Responsabile di Procedimento della fase di affidamento per la presente

procedura;

- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

PRECISATO:

- che in data 03/06/2024 l'ing. Francesca Zaru ha presentato il proprio preventivo tramite la piattaforma telematica di negoziazione SardegnaCat per un importo pari a euro 25.000,00 IVA ed oneri previdenziali esclusi, conforme alla nostra richiesta del 28.05.2024;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto all'ing. Francesca Zaru. in quanto la stessa è in possesso delle competenze e dell'esperienza richieste per l'espletamento del servizio in oggetto così come risultante dal proprio curriculum vitae e così come risulta da alcuni lavori pregressi (ad es. "Progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto di distribuzione del gas nei comuni di Ittiri, Cargeghe, Muros, Ossi, Tissi, Usini, Uri, Putifigari, costituiti in Consorzio ed appartenenti all'Organismo di Bacino n.7"; "Progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto di distribuzione del gas nei comuni costituiti in Consorzio ed appartenenti all'Organismo di Bacino n.3"; "Progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto di distribuzione del gas nei comuni costituiti in Consorzio ed appartenenti all'Organismo di Bacino n.36");
- che ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett b) D.Lgs 36/2023 il soggetto scelto è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee alla esecuzione della prestazione contrattuale richiesta e individuato mediante informale richiesta di preventivo;

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il Responsabile Unico del Progetto, l'Ing. Alessandro Orsini.

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento della fornitura in oggetto all'ing Francesca Zaru, P.IVA: 03234770927, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: Servizio di analisi dei rischi nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas o polveri combustibili nell'impianto Faber e aggiornamento alla norma CEI EN IEC 60079-10-1-(2021) delle zone ATEX afferenti alla piattaforma pilota;
- Importo: € 25.000,00 al netto di IVA di legge e oneri previdenziali;
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: è stata individuata la professionista, ing. Francesca Zaru, in possesso delle competenze e dell'esperienza richieste per l'espletamento del servizio in oggetto così come risultante dal proprio curriculum vitae;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione del servizio richiesto;
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 giorni.

Firma del Responsabile Unico del Progetto: Alessandro Orsi

Firma del Responsabile di Procedimento della fase di affidamento: Fanillo

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Carbonia, 05.06.2024

Sotacarbo SpA
Direzione Affari Generali
Dott. Gianni Serra