

DECISIONE DI CONTRARRE DEL 20.05.2024

Oggetto: Fornitura di un modulo analizzatore Ultramat 23 per armadio analisi gas Siemens.
Progetto: PTR 2022/2024.
Linea: LA 1.12 (Progettazione esecutiva, realizzazione e test delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente).
CUP: D43C22005350001.
CIG: B1B09AD438

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 di tecnologie Power to fuels per la decarbonizzazione di settori hard-to-abate", che comprende le seguenti linee di attività:
 - LA 2.23 Power to fuels: Ottimizzazione dell'impianto Power to fuels (P2G/L) e sperimentazione a supporto;
 - LA 2.24 Power to fuels: Sviluppo sperimentale di nuovi materiali e processi;
- 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 le seguenti linee di attività:
 - LA 1.11: Sperimentazione a supporto della progettazione delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente;
 - LA 1.12 Progettazione esecutiva, realizzazione e test delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente;
 - LA 1.13: Progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema di pulizia a caldo del syngas;
 - LA 4.3: Disseminazione e comunicazione dei risultati (SOTACARBO);

- che nell'ambito del Progetto 1.5 è stata affidata a Sotacarbo Spa un'attività di ricerca dal titolo "AUREE.it: Ottimizzazione e sviluppo – fase I e fase IIA", che comprende le seguenti linee di attività:
 - LA 2.8 AUREE.it: ottimizzazione e sviluppo – fase I;
 - LA 2.9 AUREE.it: ottimizzazione e sviluppo – fase II/a;
 - LA 2.10 AUREE.it: Comunicazione e diffusione dei risultati.
- 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 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 poter condurre in maniera ottimale i test con un'affidabile misura online delle composizioni del syngas, garantendo l'accurato controllo del processo, si ritiene necessario l'acquisto di un modulo analizzatore Ultramat 23 per la misura dei composti col carbonio (CH₄, CO, CO₂) e l'ossigeno, da integrare nell'armadio Siemens, con dei campi scala rispondenti alle nuove composizioni del syngas previste dalla sperimentazione in programma;
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 53/ACQ/24 del 25.03.2024 predisposta e presentata dall'Ing. Alessandro Orsini su proposta dell'Ing. Alessio Chirigu è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto per l'acquisto di un modulo analizzatore Ultramat 23 per la misura dei composti col carbonio (CH₄, CO, CO₂) e l'ossigeno, da integrare nell'armadio Siemens;
- 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, il Dott. Rafaele Cara, con atto di nomina del 25.03.2024, 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 13.05.2024 la ditta Siemens S.p.A., Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano, ha presentato il proprio preventivo n. R352_4610-10602 rev. 0, pari a euro 16.300,00 IVA esclusa, conforme alla nostra richiesta;
- che il Responsabile di Procedimento della Fase di Affidamento intende procedere all'affidamento diretto alla ditta Siemens S.p.A., Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano, che commercializza il modulo in questione, integrato all'interno dell'armadio analitico della stessa ditta;
- 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;
- che è stata verificata la regolarità contributiva del DURC;

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il Responsabile di Procedimento della Fase di Affidamento, Dott. Rafaele Cara

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento della fornitura in oggetto alla ditta **Siemens S.p.A.**, Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano, **P.IVA 00751160151**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

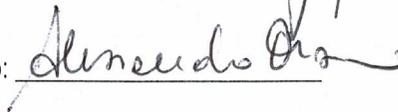
- Oggetto: Fornitura di un modulo analizzatore Ultramat 23 per armadio analisi gas Siemens ;
- Importo stimato: € 16.300,00 al netto di IVA di legge;
- Forma del contratto: Scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: Affidamento diretto;

- Ragioni della scelta: la fornitura di cui all'oggetto può essere eseguita dalla Ditta sopra indicata in quanto unico distributore ufficiale in Italia dell'analizzatore richiesto, che si integra con l'armadio di analisi già presente in azienda e fornito dalla stessa ditta;
- Requisiti: Fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione richiesta.
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 gg.

Firma del Responsabile del Procedimento della Fase di Affidamento:

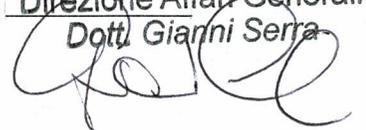


Firma del Responsabile Unico del Progetto:



Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:

Sotacarbo SpA
Direzione Affari Generali
Dott. Gianni Serra



Carbonia, 20.05.2024