

Carbonia, 31/07/2024  
Prot. nr. 123/ACQ/2024

Spettabile  
**CCA (Centro Combustione Ambiente) S.p.A.**  
Via Milano km. 1,600  
70023 Gioia del Colle (BA)  
[ccaenergyinnovation@pec.it](mailto:ccaenergyinnovation@pec.it)

Oggetto: Richiesta di preventivo per la progettazione esecutiva e la fornitura del nuovo sistema di pulizia a caldo e del revamping del sistema di pulizia a freddo per l'impianto di gassificazione Faber.  
Progetto: RDS PTR 2022/2024.  
Linea di attività: LA 1.13 (Progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema di pulizia a caldo del syngas).  
CUP: D43C22005350001.

Codesta Ditta è invitata a presentare il proprio miglior preventivo per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

**La procedura si svolgerà per via telematica sulla piattaforma della Centrale Unica di Committenza Regionale SardegnaCAT, mediante formulazione di RdO.**

Trattandosi di una richiesta di preventivo la presente procedura non vincola la Stazione Appaltante al successivo affidamento.

Le indicazioni dettagliate per il funzionamento della piattaforma SardegnaCAT sono contenute nella "Guida alle gare telematiche", messa a disposizione dei fornitori sul portale della Centrale Acquisti [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it).

#### **Riferimenti Stazione Appaltante**

Denominazione: Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., P.IVA 01714900923.  
Sede legale: Grande Miniera Serbariu snc – 09013 Carbonia (SU).  
PEC: [sotacarbo@pec.it](mailto:sotacarbo@pec.it)  
Indirizzo internet (URL): [www.sotacarbo.it](http://www.sotacarbo.it)

#### **Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e Operatore Economico si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese tramite l'apposita funzionalità (messaggistica) della piattaforma SardegnaCAT.

#### **Responsabile Unico di Progetto (RUP)**

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è l'Ing. Alessandro Orsini.  
email: [alessandro.orsini@sotacarbo.it](mailto:alessandro.orsini@sotacarbo.it).  
Telefono: 0781 1969217.  
PEC: [sotacarbo@pec.it](mailto:sotacarbo@pec.it)

#### **Responsabile di Procedimento della fase di affidamento**

Il Responsabile del Procedimento della fase di affidamento è l'Ing. Fabrizio Tedde.  
Email: [fabrizio.tedde@sotacarbo.it](mailto:fabrizio.tedde@sotacarbo.it).  
Telefono: 07811969203.  
PEC: [sotacarbo@pec.it](mailto:sotacarbo@pec.it).

### Descrizione della fornitura

La fornitura in oggetto consta di un innovativo sistema di pulizia a caldo e del revamping del sistema di pulizia a freddo per l'impianto di gassificazione Faber e della loro progettazione esecutiva. Nello specifico sarà composta dalle seguenti parti:

La fornitura e progettazione del nuovo sistema di pulizia a caldo dovrà prevedere:

- documentazione progettuale completa di disegni tecnici, manuale di manutenzione e utilizzo dell'apparecchiatura, documentazione prevista a termini di legge;
- sistema valvolato di intercettazione del flusso di syngas per Alta temperatura [ $\sim 700$  °C] completo di due valvole;
- sistema di filtrazione per alta temperatura completo di filtro ceramico;
- sistema di condizionamento della temperatura completo di muffola ad elevate prestazioni;
- due unità di sistema di contenimento per catalizzatore completo di strumentazione di corredo (nr. 3 trasmettitori di temperatura);
- sistema di misura della portata del flusso di syngas con dispositivo a strozzamento tipo "Meter Run" completo della strumentazione di corredo (orificio calibrato, PDT, PT, TT);
- predisposizione per sistema di campionamento a sonda termostata;
- sistema di pulizia e raffreddamento a "gorgogliamento";
- sistema di estrazione del flusso a pompa e rinvio ad uscita scrubber;
- valvola a ghigliottina per sistema di dosaggio a tenuta per syngas, completa di flangia.

La fornitura e progettazione del revamping del sistema di pulizia a freddo invece dovrà prevedere:

- documentazione progettuale completa di disegni tecnici, manuale di manutenzione e utilizzo dell'apparecchiatura, documentazione prevista a termini di legge;
- vasca di raccolta di forma circolare con le ripartizioni interne utili all'addensamento ed alla separazione degli inquinanti leggeri e pesanti, completo di gorgogliatore interno e serpentina a vapore sullo scarico di fondo;
- colonna di "cooling" e "scrubbing" polveri completa di ugelli e sezione venturi coibentata;
- colonna bistadio di condensazione TAR completa di sezioni di riempimento e ugelli di lavaggio;
- sezione di demister a canali;
- sezione di sicurezza passiva alle sovrappressioni a "disco di rottura";
- serbatoio di accumulo del "troppo-pieno";
- sistema di Pompe di rilancio complete di filtri;
- sistema di scarico serbatoio del "troppo-pieno" con pompa;
- controllo di livello vasca;
- sistema di reintegro con valvola attuata;
- sistema di scarico fondo con valvola;
- sistema di calibrazione dei flussi agli ugelli con valvole;
- modifiche al filtro "Mapro" per scarico condense;
- soffietto di unione;
- sistema di preriscaldamento elettrico con semigusci Kanthal.

### **Importo complessivo stimato**

L'importo complessivo stimato, in fase di indagine esplorativa, della fornitura non potrà essere superiore a € 142.500,00 (centoquarantaduemilacinquecento,00 euro) IVA di legge esclusa. L'importo è comprensivo di tutti i costi diretti e indiretti e di trasporto.

### **Termini e modalità di esecuzione della fornitura**

La fornitura dovrà essere consegnata presso la sede della SOTACARBO SpA, Grande Miniera di Serbariu, 09013-Carbonia, entro e non oltre il 15/11/2024.

### **Modalità di partecipazione alla procedura e presentazione del preventivo**

Il soggetto invitato dovrà far pervenire il proprio preventivo sulla piattaforma della Centrale Unica di Committenza Regionale "SardegnaCAT" entro e non oltre il termine perentorio del **07.08.2024 ore 16:00**, indicato nella RDO, avvalendosi del sistema messo a disposizione e secondo le indicazioni previste dalle Regole per l'accesso.

A tal fine si raccomanda all'Operatore Economico di verificare che nel processo di registrazione al portale, sia stato selezionato il fuso orario corretto (per le imprese aventi sede in Italia (GMT + 1:00) CET).

Con la presentazione del preventivo, l'Operatore Economico implicitamente accetta, senza riserve o eccezioni, le norme e le condizioni contenute nella presente richiesta d'offerta nonché le regole per l'accesso e l'utilizzo del sistema SardegnaCAT (manuali d'uso).

### **Atti della procedura**

La RDO è composta dai seguenti documenti:

- Richiesta preventivo;
- Dichiarazioni (Allegato Autocertificazione);
- DGUE.

### **Documentazione di offerta**

L'offerta sarà composta da DUE buste virtuali:

- "Busta di Qualifica" - Documentazione Amministrativa;
- "Busta Economica" – Preventivo.

La sezione denominata "Busta di Qualifica" della RDO dovrà contenere, a pena di esclusione, la documentazione di seguito elencata.

### **DICHIARAZIONI**

Dichiarazione di possesso requisiti: utilizzando il modulo "Autocertificazione", dovrà essere sottoscritta, con firma digitale dal legale rappresentante o dal titolare o da procuratore dell'operatore economico e rese come

dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Nel caso in cui la domanda sia sottoscritta da un procuratore, dovrà essere allegata la relativa procura.

### **DGUE (documento di gara unico europeo)**

Ai fini della partecipazione alla gara gli operatori economici dovranno dichiarare i requisiti di carattere generale, economico-finanziario e tecnico-professionale utilizzando il modello di formulario DGUE ai sensi dell'art. 225 comma 2 lettera d) del D. Lgs. n. 36/2023.

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 secondo il modello elettronico presente nella RDO inviata tramite la piattaforma Sardegna CAT, si rimanda a questa per la guida alla compilazione.

### **BUSTA ECONOMICA - PREVENTIVO**

La sezione denominata "Busta Economica" – Preventivo, dovrà contenere l'offerta economica predisposta a sistema dall'operatore economico.

Non saranno ammesse offerte alla pari o al rialzo, rispetto all'importo a base di gara, condizionate, ovvero espresse in modo indeterminato.

Pertanto, il concorrente, secondo le modalità indicate sulla piattaforma SardegnaCAT, dovrà inserire nel campo "preventivo" il ribasso percentuale indicato in cifre, da applicarsi sull'importo a corpo della fornitura, con esclusione dell'IVA di legge.

### **Modalità di apertura ed esame del preventivo**

Le varie fasi procedurali verranno effettuate dal RUP o dal Responsabile di fase di affidamento laddove nominato, il quale esaminerà tutta la documentazione pervenuta, valuterà l'offerta e provvederà ad effettuare il conseguente affidamento all'operatore economico.

### **Stipula del contratto**

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata contenente i patti contrattuali per l'affidamento, ai sensi dell'art.18 del D. Lgs. n. 36/2023 entro 30 giorni dalla dall'intervenuta efficacia dell'affidamento, salvo il differimento espressamente concordato con l'affidatario.

All'atto della stipula del contratto, l'affidatario deve presentare la garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale come previsto dall'art. 53 c.4 del D.Lgs. 36/2023. La suddetta garanzia deve essere conforme allo schema di polizza tipo 1.2, approvato con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 19 gennaio 2018, n. 31.

Ai sensi dell'art. 18, c.3, lett. d) del D.Lgs. 36/2023, non si applica il termine dilatorio di stand still.

### **Controversie**

Fatto salvo quanto stabilito dall'art. 211 del D.lgs. 36/2023 in materia di accordo bonario, qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto ed eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra la stazione appaltante e l'affidatario, saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente è quello di Cagliari.

Non è ammessa la possibilità di devolvere ad arbitri la definizione delle suddette controversie.

### **Informativa ai sensi degli articoli 13-14 del regolamento europeo n. 679/2016**

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo n. 2016/679 si forniscono le seguenti informazioni relative al

trattamento dei dati personali:

Titolare del trattamento: Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon SpA – Grande Miniera Serbariu snc - 09013 Carbonia - C.F. 01714900923 PEC: [sotacarbo@pec.it](mailto:sotacarbo@pec.it).

Responsabile della protezione dei dati personali: il Responsabile della protezione dei dati è l'Ing. Fabrizio Tedde, e-mail: [sotacarbo@pec.it](mailto:sotacarbo@pec.it).

Finalità e base giuridica del trattamento: I dati personali ed anagrafici (nome, cognome, luogo e data di nascita, indirizzo e-mail, etc.) raccolti nell'ambito della procedura di gara vengono forniti dall'operatore economico e caricati sulla piattaforma della Centrale regionale di committenza SardegnaCAT.

I dati personali sono trattati per finalità connesse all'attuazione della procedura di gara indetta dal Titolare del trattamento. Il trattamento dei dati personali è diretto all'espletamento da parte della Sotacarbo S.p.A per funzioni inerenti alla gestione della procedura selettiva in oggetto e saranno trattati per l'eventuale rilascio di provvedimenti annessi e/o conseguenti e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) del Regolamento europeo, non necessita del suo consenso. Le operazioni eseguite sui dati sono: controllo e registrazione. La base giuridica del trattamento è sempre la legge e/o l'interesse pubblico e il conferimento dei dati è necessario per l'espletamento della procedura.

Per trattamento di dati personali, ai sensi della norma, si intende qualunque operazione o complesso di operazioni, svolti con o senza l'ausilio di mezzi elettronici o comunque automatizzati, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distribuzione di dati. Il Titolare del trattamento assicura che il trattamento dei dati sarà effettuato tramite l'utilizzo di idonee procedure che evitino il rischio di perdita, accesso non autorizzato, uso illecito e diffusione, nel rispetto dei limiti e delle condizioni posti dal Regolamento UE 2016/679.

Destinatari dei dati personali: I dati raccolti non saranno diffusi e non saranno oggetto di comunicazione a terzi, salvo le comunicazioni/pubblicazioni necessarie o obbligatorie che possono comportare il trasferimento di dati ad enti pubblici, a consulenti o ad altri soggetti per l'adempimento degli obblighi di legge e per le normali attività connesse all'attuazione della procedura di gara.

I soggetti che possono venire a conoscenza dei dati personali dell'operatore economico in qualità di responsabili o incaricati (in base all'Articolo 13 Comma 1 del GDPR) sono:

- Il Titolare del trattamento.
- Il personale del Titolare del trattamento, per l'espletamento delle varie fasi del procedimento di gara e l'eventuale gestione della richiesta d'offerta.
- SardegnaCAT e fornitori di servizi connessi con le procedure di gara.

Periodo di conservazione: I dati raccolti saranno inseriti nel database della Società e nella piattaforma SardegnaCAT, conservati per il tempo della durata dell'intervento, al termine del quale saranno cancellati o resi anonimi nei tempi stabiliti dalle norme applicabili. Ai sensi dell'Art. 13, comma 2, lettera f) del Regolamento, si informa che tutti i dati raccolti non saranno comunque oggetto di alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione.

Diritti dell'interessato: Gli interessati possono sempre esercitare i diritti esplicitati negli articoli 13 (Comma 2), 15, 17, 18, 19 e 21 del GDPR. Ciascun interessato ha il diritto di:

- ottenere la conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, anche se non ancora comunicati, e di avere la loro comunicazione in forma intelligibile;
- chiedere al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, l'integrazione, la rettifica, la cancellazione degli stessi o la limitazione dei trattamenti che lo riguardano o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla

portabilità dei dati;

- proporre un reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, seguendo le procedure e le indicazioni pubblicate sul sito web ufficiale dell'Autorità su [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it).

L'esercizio dei diritti non è soggetto ad alcun vincolo di forma ed è gratuito.

Gli interessati possono esercitare i propri diritti in qualsiasi momento, inviando una mail all'indirizzo [sotacarbo@sotacarbo.it](mailto:sotacarbo@sotacarbo.it), oppure scrivendo a mezzo posta a: Sotacarbo – Società tecnologie Avanzate Low Carbon SpA, Grande Miniera Serbariu snc – CAP 09013, Carbonia (SU).

Reclamo: l'interessato ha diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, con sede in piazza di Montecitorio, 121 – 00186 Roma – tel. (+39)06 696771 - fax (+39)06 69677 3785 - PEC [protocollo@pec.gpdp.it](mailto:protocollo@pec.gpdp.it) - Ufficio Relazioni con il Pubblico [urp@gpdp.it](mailto:urp@gpdp.it).

**Distinti saluti**

**Firma del Responsabile Unico del Progetto:**

**Firma del Responsabile del Procedimento della fase di affidamento:**

**Elenco allegati:**

- Richiesta preventivo.
- Allegato – Autocertificazione.