

## **AVVISO PUBBLICO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICO AL BANDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI FERTILIZZANTI MEDIANTE:**

- a) sfruttamento in licenza del brevetto “Process for desulphuration of low medium rank coal” detenuto dalla Carbosulcis Spa;**
- b) llocazione di capannoni e aree attrezzate, di proprietà della Carbosulcis Spa, nelle quali realizzare un impianto di produzione fertilizzanti di proprietà dell’operatore economico aggiudicatario;**
- c) cessione a titolo oneroso della materia prima, di proprietà della Carbosulcis Spa, da processare nell’impianto di produzione fertilizzanti.**

### **1. Premesse**

Carbosulcis S.p.A. con la presente consultazione preliminare di mercato intende raccogliere informazioni e suggerimenti utili per la predisposizione della documentazione tecnica di gara, conciliando le esigenze della società con l’offerta del mercato verificando contestualmente l’eventuale ed auspicata esistenza sul mercato di operatori economici interessati a concorrere all’eventuale futuro bando di asta pubblica avente ad oggetto lo sfruttamento in licenza del brevetto Brevetto Europeo n. EP 2449066B1, dal titolo “Process of Desulphurization of Low-Medium RankCoal – Procedimento per la Desolforazione di Carbone di Medio e Basso Rango”. Lo sfruttamento in licenza del brevetto dovrà essere finalizzato alla realizzazione presso il sito della Carbosulcis Spa di un impianto di taglia industriale per la produzione di fertilizzanti di proprietà dell’operatore economico aggiudicatario. L’impianto, processando il carbone Sulcis e i suoi sottoprodotti (fini scartati dal processo di lavaggio del carbone classificati come rifiuti d’estrazione) forniti dalla proponente, dovrà consentire di produrre fertilizzanti commercializzabili.

Con il presente atto, si intendono semplicemente acquisire eventuali manifestazioni di interesse, da parte di operatori economici del settore, in possesso dei requisiti richiesti dalla Stazione Appaltante non costituendo, il presente avviso, un invito ad offrire né un’offerta al pubblico ai sensi dell’art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell’art. 1989 c.c.

Resta fermo che quanto eventualmente acquisito in seno alla procedura di cui al presente avviso potrà, nei limiti di legge, essere utilizzato nella pianificazione e nello svolgimento della successiva procedura ad evidenza pubblica.

All’avviso è allegata la documentazione tecnica necessaria a consentire all’operatore economico di valutare le potenzialità offerte dal brevetto, dal sito e dalla materia prima che la Carbosulcis spa intende mettere a disposizione per la produzione di fertilizzanti.

Si forniscono di seguito le informazioni relative alla procedura da seguire per la trasmissione della manifestazione di interesse.

## **2. Stazione Appaltante**

Denominazione Sociale: Carbosulcis S.p.A.  
Indirizzo: Loc. Miniera Monte Sinni snc, 09010 Gonnosa (CI)  
Partita IVA: 00456650928  
Recapiti: Tel. +39 07814922503 – Fax +39 07814922400  
Indirizzi e-mail: - [segreteria@carbosulcis.eu](mailto:segreteria@carbosulcis.eu)  
- [presidenza@pec.carbosulcis.eu](mailto:presidenza@pec.carbosulcis.eu)  
- [appalti@pec.carbosulcis.eu](mailto:appalti@pec.carbosulcis.eu)

Responsabile Unico del Procedimento (RUP): Ing. Massimiliano Cabiddu

## **3. Oggetto**

Costituisce oggetto del presente avviso la verifica dell'eventuale ed auspicata esistenza sul mercato di operatori economici interessati ad essere consultati al fine di partecipare all'eventuale successivo bando di asta pubblica avente ad oggetto la realizzazione di un impianto per la produzione di fertilizzanti di proprietà dell'aggiudicatario che dovrà essere realizzato nel sito di proprietà della Carbosulcis Spa.

Il presente avviso non impegna, pertanto, la Società a bandire alcuna successiva asta e la risposta allo stesso non vale a conferire all'operatore economico interessato alcun diritto di partecipazione o di prelazione sulla futura ed eventuale aggiudicazione, né altro diritto o pretesa di alcun tipo nei confronti di Carbosulcis.

La mancata risposta al presente avviso non precluderà in alcun modo la futura partecipazione alla procedura.

Le attività su cui si richiede di esprimere interesse a partecipare alla consultazione preliminare di mercato, organizzata in vista all'eventuale prossima predisposizione del bando di asta pubblica, consistono in:

- sfruttamento in licenza del brevetto "Process for desulphuration of low medium rank coal" (la licenza sarà concessa in esclusiva relativa ad un solo licenziatario limitatamente ad un territorio specifico);
- locazione di capannoni e aree attrezzate di proprietà della Carbosulcis Spa nelle quali realizzare un impianto industriale per la produzione di fertilizzanti di proprietà dell'operatore economico aggiudicatario;
- cessione a titolo oneroso della materia prima da processare in alimentazione all'impianto;

Si considerano, altresì, parte integrante del presente Avviso i seguenti Elaborati:

- modulo per istanza di partecipazione alla consultazione (allegato A);
- contenuti del brevetto "Process for desulphuration of low medium rank coal" (Allegato B);
- descrizione dei test condotti dalla Carbosulcis Spa sia su scala di laboratorio che su scala pilota e le caratteristiche dei fertilizzanti ottenuti utilizzando il processo di cui all' *Allegato B* (Allegato C);
- esiti dei test agronomici condotti sul fertilizzante prodotto nell'impianto pilota (Allegato D);

- descrizione delle caratteristiche dei capannoni e delle aree attrezzate utilizzabili per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto industriale che, sfruttando il brevetto proprietario produca fertilizzanti, (Allegato E);
- descrizione delle caratteristiche della materia prima necessaria per alimentare l'impianto (carbone Sulcis e sottoprodotti del Carbone Sulcis) che sarà fornita dalla Carbosulcis Spa. (Allegato F).

Si segnala inoltre che, a supporto dell'iniziativa e del potenziale sviluppo che ne può derivare, Carbosulcis, in collaborazione con Università di Cagliari e CREA (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura), ha sottoposto al MiSE la domanda per il finanziamento di un *accordo per l'innovazione* per lo sviluppo e l'ampliamento della gamma prodotti generati attraverso il brevetto, e il loro impiego sia in campo agronomico che per il disinquinamento dei suoli.

Inoltre nell'ambito dei prossimi bandi relativi alla legge 15 maggio 1989, n. 181 finalizzata al rilancio delle attività industriali, alla salvaguardia dei livelli occupazionali, al sostegno dei programmi di investimento e allo sviluppo imprenditoriale delle aree colpite da crisi industriale e di settore, di cui il territorio del Sulcis fa parte è stato proposto il progetto per lo sviluppo di un sistema industriale finalizzato alla produzione di fertilizzanti.

#### 4. Procedura di consultazione

I soggetti che intendono partecipare alla consultazione dovranno presentare la propria manifestazione di interesse utilizzando esclusivamente il modulo predisposto (Allegato A), debitamente compilato e firmato digitalmente e corredato, pena l'esclusione, da copia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 18 febbraio 2019, esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: [appalti@pec.carbosulcis.eu](mailto:appalti@pec.carbosulcis.eu) con oggetto: “**Consultazione preliminare di mercato per la realizzazione di un impianto per la produzione di fertilizzanti**”.

Ai fini del rispetto del suddetto termine faranno fede esclusivamente la data e l'ora di arrivo riportata nella ricevuta di consegna della PEC.

L'invio delle domande è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità di Carbosulcis S.p.A. ove, per disguidi di qualsiasi natura, il modulo non venga trasmesso entro il termine perentorio di scadenza stabilito.

Non sono ammesse domande e/o documentazioni aggiuntive o sostitutive pervenute dopo la scadenza del suddetto termine.

#### 5. Durata, soggetti ammessi e requisiti di partecipazione alla successiva procedura

La durata dell'affidamento della licenza e della locazione delle aree e dei capannoni sarà stabilita in almeno 10 anni.

Carbosulcis si impegnerà a fornire all'operatore economico che dovesse aggiudicarsi l'asta almeno 7.500 tonnellate di Carbone Sulcis (rimanenze) e almeno 100.000 tonnellate di sottoprodotti del carbone Sulcis (fina scartati dal processo di lavaggio del carbone classificati come rifiuti d'estrazione) da impiegare come materia prima per il processo.

A titolo informativo si rende noto che saranno considerati idonei a partecipare all'eventuale prossimo bando di asta pubblica gli Operatori economici di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, in possesso dei Requisiti così come dettagliati in seguito:

#### REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- Iscrizione al registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura;
- Possesso dei codici ATECO 20.15.00 "Fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati (esclusa la fabbricazione di compost).

#### CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

- Soglia di fatturato globale negli ultimi tre esercizi finanziari disponibili pari, per ciascun anno, ad Euro 20.000.000,00 (Euro venti milioni,00);

#### CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI

- Aver realizzato investimenti nel settore della produzione dei fertilizzanti per un importo cumulativo non inferiore a Euro 10.000.000,00 (Euro diecimilioni,00) nell'ultimo quinquennio (da dimostrarsi mediante elenco con indicazione dei rispettivi importi e date);
- Gestire almeno un impianto di produzione di fertilizzanti, installato in un paese membro dell'UE, di potenzialità almeno pari a quello che si prevede di installare presso il sito della Carbosulcis Spa.

In caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti ex art. 45, comma 2, lett. d), consorzio ordinario di concorrenti ex art. 45, comma 2, lett. e), aggregazioni tra imprese ex art. 45, comma 2, lett. f), i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice degli Appalti e i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del Codice degli Appalti devono essere dichiarati da ciascun soggetto facente parte del consorzio o del raggruppamento temporaneo.

In caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, aggregazioni di imprese ex art. 45, comma 2, lett. f), i requisiti di capacità tecnica e professionale devono essere da tutti i partecipanti al raggruppamento.

In caso di Consorzio Ordinario di concorrenti ex art. 45, comma 2, lett. e), il requisito di capacità tecnica e professionale deve essere posseduto cumulativamente da tutte le imprese indicate dal Consorzio ordinario quali esecutrici del servizio.

## 6. Condizioni regolanti la procedura

Il presente avviso, è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la consultazione del maggior numero di operatori economici qualificati al fine di raccogliere informazioni e suggerimenti utili per la predisposizione della documentazione tecnica di gara, in modo non vincolante per Carbosulcis S.p.A.

La manifestazione di interesse, pertanto, ha l'unico scopo di comunicare la disponibilità ad essere consultati al fine di attivare il bando di asta pubblica come descritta in oggetto.

La consultazione di mercato si svolgerà attraverso un'audizione collettiva che si terrà in data **20 Febbraio 2019, alle ore 10:30** presso la sala riunioni sita presso il Palazzo Direzionale della Carbosulcis S.p.A., cui seguirà un sopralluogo alle aree interessate dagli interventi. A seguito dell'audizione collettiva sarà possibile effettuare un sopralluogo presso le aree e i capannoni e gli stoccaggi delle materie prime oggetto della procedura.

La finalità dell'evento è duplice: informare gli Operatori Economici sul fabbisogno, i contenuti principali e gli elementi fondamentali del progetto, così da garantire la massima partecipazione all'eventuale prossimo bando di asta pubblica e assicurare un buon livello di concorrenza, e al tempo stesso consultare il mercato per la preparazione e per lo svolgimento della futura relativa procedura.

Si precisa, altresì, che l'audizione collettiva non avrà carattere vincolante. Pertanto, la mancata presenza non precluderà in alcun modo la futura partecipazione all'eventuale procedura di asta pubblica.

#### INDICAZIONI IN MERITO ALL'EVENTUALE PROSEGUIMENTO DELLA PROCEDURA:

A titolo informativo si rende noto che in caso di avvio della procedura il bando sarà pubblicato ottemperando, in particolare, a quanto previsto dal Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 e rispettando i principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, pubblicità ed economicità, esplicitamente previsti dall'art.4 del d.lgs n.50 del 2016.

Nella documentazione allegata all'eventuale bando all'operatore economico sarà richiesto di indicare almeno gli elementi di seguito elencati al fine di potere associare a ciascun elemento di valutazione assegnato un punteggio, stabilito secondo criteri definiti nel bando, che dovrà consentire alla commissione giudicatrice, nominata dopo la presentazione delle offerte, di stilare una graduatoria.

- caratteristiche Tecnico Finanziarie Operatore Economico, in rapporto all'operazione proposta:
  - a) idoneità Tecnico-Organizzativa: capacità di realizzazione dell'Operazione con risorse interne, da valutare sulla base delle competenze e delle esperienze del proponente rispetto al settore/ambito in cui il progetto ricade, con particolare riferimento alla presenza di personale qualificato e di strutture interne dedicate alle Attività;
  - b) capacità Economico-Finanziaria nonché Patrimoniale, soprattutto in termini di Affidabilità nell'orizzonte temporale dell'operazione, stimato in almeno 10 anni.
  
- valutazione del Merito Operatore Economico:
  - a) forniture di fertilizzanti realizzate nell'ultimo quinquennio;
  - b) capacità di promuovere il potenziamento delle filiere legate alla commercializzazione di fertilizzanti;
  
- valutazione di proposte migliorative per il Sito e la società:
  - a) proposte migliorative finalizzate al riuso industriale delle aree oggetto dell'intervento e/o di quelle limitrofe mediante verticalizzazione del processo produttivo;
  - b) possibilità di assumere in organico personale dipendente della Carbosulcis Spa;
  
- valutazione degli aspetti economici:

- a) valore del canone corrisposto per lo sfruttamento in licenza del brevetto e per la locazione del capannone e dell'area attrezzata oggetto dell'intervento e/o di quelle limitrofe (da definirsi mediante offerta al rialzo rispetto ad un canone annuo a base d'asta definito nel bando);
- b) valore percentuale delle royalty sul fatturato annuo dell'attività industriale (da definirsi mediante offerta al rialzo rispetto ad una percentuale sul fatturato a base d'asta definita nel bando);
- c) valore del prezzo di vendita della materia prima (da definirsi tramite asta rispetto ad un importo unitario a base d'asta definito nel bando).

## **7. Sottoscrizioni**

La manifestazione di interesse dovrà essere debitamente compilata e sottoscritta, digitalmente, dal legale rappresentante o soggetto munito di procura.

Si precisa che:

- nelle ipotesi di RTI/ConSORZIO ordinario/GEIE la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;
- nell'ipotesi di Consorzio stabile/Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzio tra imprese artigiane la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici.

## **8. Trattamento dei dati**

Carbosulcis S.p.A. è Titolare del trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati. Il trattamento dei dati stessi si svolgerà nel pieno rispetto delle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 e per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio.

## **9. Informazioni e forme di pubblicità**

Gli operatori economici interessati al procedimento potranno richiedere chiarimenti ai seguenti recapiti:

Indirizzo PEC:                         appalti@pec.carbosulcis.eu  
Responsabile del Procedimento:   Ing. Massimiliano Cabiddu  
Telefono:                                 +39 0781492 2502

Il presente Avviso è reso noto come di seguito indicato:

- profilo committente della Società Carbosulcis S.p.A, sito [www.carbosulcis.eu](http://www.carbosulcis.eu) sezione società trasparente, bandi e gare;
- sito web della Regione Sardegna all'indirizzo [www.regione.sardegna.it](http://www.regione.sardegna.it) sezione Atti Esterni – Aste pubbliche;
- 5ª Serie speciale Gazzetta Ufficiale Italiana;
- Sezione news del sito [www.rivistadiagricultura.org](http://www.rivistadiagricultura.org)

Nuraxi Figus, 31.01.2019