

AVVISO PUBBLICO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

(ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs 50/2016)

IL PRESIDENTE

VISTO il Decreto Legislativo n. 50/2016 "Attuazione delle 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
VISTO il Decreto Legislativo n. 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50".

RENDE NOTO

Che la Sotacarbo S.p.A. intende effettuare una consultazione preliminare di mercato per l'individuazione di un partner industriale interessato allo sviluppo congiunto della tecnologia di ossi-combustione in pressione per applicazioni al settore della generazione di energia elettrica da combustibili fossili con la produzione di una corrente di anidride carbonica pronta per il trasporto e il riutilizzo o il confinamento geologico.

Lo sviluppo della tecnologia avverrà mediante la realizzazione e l'impiego sperimentale di un impianto pilota di potenza fino a 50 MW termici che consenta l'ossi-combustione di combustibili fossili (con pressioni non inferiori a 10 bar), la generazione di vapore, la rimozione delle eventuali scorie e la depurazione dei fumi con la produzione di una corrente di CO₂ pronta ai successivi trattamenti per il riutilizzo o il confinamento geologico.

1. ENTE AGGIUDICATORE

Denominazione Ente: Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A.

Indirizzo: Grande Miniera di Serbariu, 09013 Carbonia (CI)

Codice fiscale/Partita IVA: 01714900923

Telefono: 0039 0781 670444

Fax: 0039 0781 670552

Indirizzo e-mail: sotacarbo@sotacarbo.it

Indirizzo e-mail pec: sotacarbo@pec.sotacarbo.it

2. OGGETTO

La consultazione è volta all'individuazione di un partner industriale interessato allo sviluppo congiunto della tecnologia di ossi-combustione in pressione per applicazioni al settore della generazione di energia elettrica da combustibili fossili con la produzione di una corrente di anidride carbonica pronta per il trasporto e il riutilizzo o il confinamento geologico. Lo sviluppo della tecnologia avverrà mediante la realizzazione e l'impiego sperimentale di un impianto pilota di potenza fino a 50 MW termici (o comunque di taglia adeguata a un futuro scale-up alla taglia commerciale) che consenta l'ossi-combustione di combustibili fossili (con pressioni non inferiori a 10 bar), la generazione di vapore, la rimozione delle scorie e la depurazione dei fumi con la produzione di una corrente di CO₂ pronta ai successivi trattamenti.

L'impianto, da realizzarsi in Sardegna, terminata la fase sperimentale che sarà specificamente prevista dal progetto, rimarrà in dotazione alla Sotacarbo e potrà essere impiegato dalla stessa (o affidato a terzi) per altre attività di ricerca e sviluppo.

3. PROCEDURA

La consultazione avverrà mediante la manifestazione, da parte degli operatori interessati, della propria volontà di partecipare al progetto, secondo le modalità specificate al punto 7. Gli operatori interessati si impegnano a sottoscrivere con Sotacarbo un'associazione temporanea di impresa (ATI) finalizzata alla realizzazione del progetto e a co-finanziare il progetto stesso con risorse proprie per almeno il 30% su un costo totale presunto non superiore a 60 M€. Gli operatori si impegnano altresì a mettere gratuitamente a disposizione di Sotacarbo – previa sottoscrizione di appositi accordi di riservatezza – le proprie competenze tecniche e i brevetti eventualmente disponibili necessari per lo sviluppo del progetto.

Sotacarbo si impegna ad avviare, con tutti i mezzi in suo possesso e per almeno 18 mesi, la ricerca di fondi pubblici o privati per il finanziamento del restante 70% del progetto. Se, terminata tale fase, i fondi non dovessero essere disponibili, l'accordo che verrà formulato tra le parti sarà da ritenersi concluso, fatta eccezione per i vincoli di riservatezza e di tutela delle informazioni confidenziali.

Previo coordinamento con Sotacarbo, gli operatori interessati potranno compiere un sopralluogo presso il Centro Ricerche Sotacarbo al fine di prendere visione delle strutture esistenti e dell'area d'intervento.

4. SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare alla presente procedura gli operatori economici di cui all'art. 45 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

- soddisfacimento dei requisiti di partecipazione elencati in Allegato A1;
- assenza delle cause di esclusione come in Allegato A2;
- assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, così come modificato e integrato dal D.Lgs. 56/2017; tale requisito dovrà essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R n. 445/2000.

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- pubblicazioni, brevetti o studi di ricerca e sviluppo relativi allo sviluppo delle tecnologie in oggetto;

- riconoscimento da parte di Organismo di Certificazione e/o Controllo;
- mezzi, strumenti e risorse per le tipologie di attività richieste.

REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA (art. 83, comma 1, lett. B) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato e integrato dal D.Lgs. 56/2017:

- Il possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti dovrà essere attestato attraverso dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000.

7. MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Gli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti che intendono manifestare interesse, dovranno utilizzare l'apposito modulo allegato al presente avviso, sottoscritto e corredato da copia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno **31 marzo 2018**, esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo: sotacarbo@pec.sotacarbo.it con oggetto: "Risposta a consultazione di mercato per progetto di ossi-combustione".

Non si terrà conto, e saranno automaticamente escluse dalla procedura di valutazione, delle manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza o con mezzi diversi da quello sopra indicato. L'invio delle domande è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità di Sotacarbo, per disguidi di qualsiasi natura, qualora l'istanza non pervenga entro il termine perentorio di scadenza stabilito.

Non sono ammesse domande aggiuntive o sostitutive pervenute dopo la scadenza del suddetto termine se non su esplicita richiesta di Sotacarbo.

8. CONDIZIONI REGOLANTI LA PROCEDURA

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse alla consultazione per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per Sotacarbo. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare a Sotacarbo la disponibilità a essere consultati per successive fasi. La documentazione pervenuta dovrà contenere:

- L'istanza di partecipazione corredata di documento di identità del sottoscrittore;
- La relazione tecnica di intervento, dove si descrive la struttura dell'operatore economico e un programma di attività (anche preliminare) per il perseguimento degli obiettivi.

L'invio di tale documentazione permetterà al soggetto richiedente di partecipare solo a questa procedura.

Nel caso di presentazione di una sola manifestazione di interesse, Sotacarbo potrebbe valutare di continuare il dialogo con l'unico operatore che si dovesse proporre, purché la documentazione e i requisiti siano conformi a quanto richiesto.

Agli operatori economici verrà sempre data comunicazione tramite posta elettronica certificata sullo stato della procedura e sulle intenzioni di Sotacarbo.

9. TRATTAMENTO DEI DATI

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento.

10. INFORMAZIONI E FORME DI PUBBLICITÀ

L'informazione della presente consultazione preliminare di mercato e la forma di pubblicità consisteranno nella pubblicazione del bando integrale presso il sito web aziendale di Sotacarbo e dell'avviso presso i siti web della Regione Autonoma della Sardegna e dell'ENEA, i quotidiani Corriere della Sera, Repubblica, Unione Sarda e Nuova Sardegna.

Contenuto del bando:

- Il presente avviso;
- Allegato A1 – Elenco dei requisiti di partecipazione;
- Allegato A2 – Elenco dei motivi di esclusione.
- Allegato B – Modulo di manifestazione di interesse

Carbonia, 01 dicembre 2017



Alessandro Lanza

SOTACARBO
SOCIETÀ TECNOLOGIE AVANZATE LOW CARBON S.P.A.
IL PRESIDENTE
Alessandro Lanza

Allegato A1

REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Nella dichiarazione di disponibilità i soggetti dovranno indicare:

- Natura e dati della persona fisica o giuridica;
- Iscrizione alla C.C.I.A.A.;
- Regolarità con le vigenti disposizioni in materia fiscale previdenziale e di sicurezza sul lavoro;
- Estraneità da procedure di fallimento, concordato preventivo e amministrazione controllata, liquidazione e di gestione commissariale, in corso;
- Estraneità da pendenze con la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 32 ter del Codice Penale.
- Dichiarazione di onorabilità (estraneità a qualsiasi fatto, vicenda o condotta penalmente illecita relativa a reati tributari, a reati a danno della pubblica amministrazione, contro il patrimonio, la libertà personale, l'ordine pubblico, reati ambientali);
- Dichiarazione di essere in possesso dei requisiti minimi di capacità tecnica e finanziaria (fatturato globale non inferiore a 5 M€);
- Dichiarazione di piena accettazione di tutto quanto previsto nel presente avviso;
- Fotocopia del documento di identità del sottoscrittore.

Allegato A2

MOTIVI DI ESCLUSIONE

La SOTACARBO applicherà la facoltà di esclusione per tutti gli operatori economici non conformi ai requisiti richiesti, e che comunque:

- Abbiano mostrato carenze nella documentazione richiesta;
- Abbiano fornito documentazione recante informazioni fasulle o non veritiere;
- Siano oggetto di condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per i seguenti reati:
 - Delitti, consumati o tentati di cui agli art. 416, 416 bis del Codice Penale;
 - Frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità Europee;
 - Sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 D.Lgs n. 159 del 06/09/2011 in materia di comunicazioni e informazioni antimafia;
 - Violazioni gravi rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana;
 - Presenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Allegato B
Modulo di Istanza di partecipazione alla manifestazione di interesse

Oggetto: consultazione preliminare di mercato per l'individuazione di un partner industriale interessato allo sviluppo congiunto della tecnologia di ossi-combustione in pressione

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
residente nel Comune di _____ Cap _____ Provincia _____
Via/Piazza _____ n. _____
in qualità di _____ della Ditta (ragione sociale/denominazione) _____
con sede legale in _____ Cap. _____ Provincia _____
Via/Piazza _____ n. _____
con codice fiscale n. _____ e con partita I.V.A. n. _____
Indirizzo PEC: _____ tel.: _____ Cell.: _____

CHIEDE

di partecipare alla manifestazione di interesse in oggetto come:

- ☐ Impresa singola
- ☐ Capogruppo di Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituite in riunione con:

- ☐ Mandante di Raggruppamento Temporaneo di imprese costituite in riunione con:

- ☐ Consorzio già costituito
- ☐ _____ (altro)

A tal fine, ai sensi del D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

- ☐ che il soggetto partecipante nel suo complesso non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
(selezionare la voce che ricorre)
- ☐ di essere in possesso dei requisiti di qualificazione così come indicati nell'avviso;
oppure
- ☐ di non essere in possesso dei requisiti di qualificazione così come indicati nell'avviso ma di presentare successiva offerta associato in RTI quale mandatario di operatori riuniti ai sensi dell'articolo 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016 o di presentare successiva offerta individualmente avvalendosi del requisito di un soggetto ausiliario ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016;
- ☐ di autorizzare l'uso del seguente indirizzo di PEC: _____ per le successive comunicazioni;
- ☐ di essere iscritto presso la C.C.I.A.A. di _____, iscriz. nr. _____;



- ☐ di essere in regola con la dichiarazione unica di regolarità contributiva (DURC);
- ☐ di aver preso esatta cognizione delle informazioni contenute all'interno dell'avviso pubblico di manifestazione di interesse

Luogo e data _____

**Timbro e firma per esteso
del legale rappresentante**

Avvertenza: Allegare, a pena di esclusione, fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità, dei sottoscrittori (Carta di identità, patente di guida o passaporto).