

Spett. le
Sidertecnica srl
Via Segrè snc
09067 Elmas (CA)

Carbonia, 20.11.2024
Prot. nr. 181/ACQ/2024

Oggetto: Richiesta di preventivo per l'esecuzione dei lavori di installazione e interconnessione del nuovo riscaldatore elettrico per l'impianto P2G/L e dei componenti dell'impianto Power-to-Hydrogen in scala da laboratorio.
Progetto: PTR 2022/2024
Linea: LA 2.24 - Power to fuels: Sviluppo sperimentale di nuovi materiali e processi.
CUP: D43C22005350001

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

La procedura si svolgerà per via telematica sulla piattaforma della Centrale Unica di Committenza della Regione Sardegna "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.

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
Indirizzo Internet (URL): 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.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è l'Ing. Alessandro Orsini.

e-mail: alessandro.orsini@sotacarbo.it
Telefono: 0781 1969217
PEC: sotacarbo@pec.it

Il Responsabile del Procedimento della fase di affidamento è il Dott. Raffaele Cara.

E-mail: rafaele.cara@sotacarbo.it
Telefono: 0781 1969213
PEC: sotacarbo@pec.it

Descrizione dei lavori:

I lavori di installazione del nuovo riscaldatore elettrico dell'olio diatermico per l'impianto P2G/L in particolare, prevedono:

1. Verifica tecnica per l'installazione del nuovo riscaldatore elettrico con:
 - a. Rilievo impiantistico e strutturale della situazione esistente;
 - b. Verifica idraulica del sistema, dei volumi di espansione, delle portate e dei flussi.
2. Esecuzione dei montaggi, che prevede le seguenti attività:
 - a. Installazione del riscaldatore con eventuale supporto di sostegno;
 - b. Installazione del quadro elettrico del riscaldatore;
 - c. Fornitura e installazione dei serbatoi di espansione;
 - d. Direzione dei lavori per l'esecuzione dell'intervento;
 - e. Dichiarazione di conformità dell'intervento a timbro e firma di tecnico abilitato;
 - f. Raccolta documentale e redazione del fascicolo tecnico.
3. Realizzazione della linea di alimentazione del riscaldatore che prevede le seguenti attività:
 - a. Fornitura e montaggio di NR.1 blocco differenziale per interruttore magnetotermico esistente da 80A;
 - b. Fornitura di MT 70 di cavo FG16OR16 3X35+1G25 GR bob CE7035 e collegamento interruttore lato quadro;
 - c. Collegamento del riscaldatore al quadro di vostra fornitura;
 - d. Progetto per la sistemazione statica dello scambiatore elettrico ad olio diatermico;
 - e. Progetto per la sistemazione termoidraulica dello scambiatore elettrico;
 - f. Relazione tecnico illustrativa dell'intervento in progetto.

L'installazione del sistema Power-to-Hydrogen deve prevedere una serie di operazioni per rendere operativo l'impianto. Le attività principali comprendono:

1. Installazione del sistema Power-to-Hydrogen,
2. Interconnessione meccanica, elettrica e strumentale degli elementi del sistema, incluso il collegamento tra elettrolizzatore e sistema di stoccaggio in due bombole esterne;
3. Ingegneria costruttiva per tutti i dettagli tecnici specificati di seguito.

Le attività di installazione richiedono particolare attenzione ai dettagli tecnici, come descritto di seguito:

- Linee di distribuzione per l'idrogeno:
 - Realizzazione di tubing da 1/4" (6,35 mm) in acciaio inossidabile AISI316L dal quadro valvole allo stoccaggio delle bombole;
 - Fornitura e posa della canalina zincata per le tubature, con fissaggio a parete e giunzione con la canalina esistente.
- Linee di ventilazione (vent) per idrogeno e ossigeno:
 - Realizzazione di tubing da 1/4" (6,35 mm) in acciaio inossidabile AISI316L per convogliare i gas all'esterno del laboratorio.
- Connessione alle linee d'acqua:
 - Utilizzo di tubo in Rilsan Ø10 mm con raccorderia appropriata.
- Cablaggi elettrici:
 - Fornitura di cavi e canaline per il collegamento della strumentazione al quadro generale.
- Documentazione tecnica dettagliata:

- Disegni "as-built" delle linee di tubing dal quadro valvole al sistema di stoccaggio.
- Ventilazione del laboratorio:
 - Aggiunta di ventilazione convogliando un tubo Ø120 mm all'esterno del laboratorio, sostituendo un vetro di una finestra con un pannello in policarbonato trasparente.
- Lavori accessori necessari per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza del sistema integrato.

Validità del preventivo:

Il preventivo dovrà avere una validità di 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione dello stesso.

Importo complessivo stimato:

L'importo complessivo stimato, in fase di indagine esplorativa, del servizio non potrà essere superiore a € **50.850,00 (Euro cinquantamilaottocentocinquanta/00)**, IVA di legge esclusa. L'importo è comprensivo di tutti i costi diretti e indiretti (inclusi gli oneri di sicurezza pari a euro 2.000,00).

Termini e modalità di esecuzione dei lavori:

I lavori dovranno essere svolti presso la sede della SOTACARBO SpA, Grande Miniera di Serbariu, 09013 Carbonia, entro la scadenza tassativa del 31 dicembre 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 della Regione Sardegna "SardegnaCAT" entro e non oltre il termine perentorio del **29.11.2024 ore 12:00**, 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 (Central Europe Time), Bruxelles, Copenaghen, Madrid, Paris, Rome).

Con la presentazione del preventivo, l'Operatore Economico implicitamente accetta, senza riserve o eccezioni, le norme e le condizioni contenute nella presente richiesta di preventivo 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 (Autocertificazione);
- Documento di Gara Unico Europeo in formato elettronico (DGUE), da compilare su SardegnaCat.

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.

procuratore, dovrà essere allegata la relativa procura.

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 in rialzo, rispetto all'importo massimo stimato, condizionate, ovvero espresse in modo indeterminato.

Pertanto, l'operatore economico, 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 degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge se e in quanto dovuti.

Modalità di apertura ed esame del preventivo

Le varie fasi procedurali verranno effettuate dal RUP o dal Responsabile del Procedimento della fase di affidamento laddove nominato, il quale esaminerà tutta la documentazione pervenuta, valuterà il preventivo 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.

Ai sensi dell'art. 18, c.3, lett. d) del Codice, non si applica il termine dilatorio di stand still.

Si esonera dalla richiesta della garanzia definitiva, possibilità prevista ai sensi dell'articolo 53 del D. Lgs 36/2023, data la comprovata affidabilità della ditta Sidertecnica come dimostrato in altri procedimenti.

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.

Responsabile della protezione dei dati personali: il Responsabile della protezione dei dati è l'Ing. Fabrizio Tedde, e-mail: 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 Unica di Committenza della Regione Sardegna "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.

a 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.

ui 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.

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.

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.

oggetti 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.

to, 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.

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, oppure scrivendo a mezzo posta a: Sotacarbo – Società tecnologie Avanzate Low Carbon SpA, Grande Miniera Serbaniu 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 - Ufficio Relazioni con il Pubblico: 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 A – Dichiarazioni (autocertificazione)**

Distinti saluti