



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche
Co.Svi.G. S.r.l.**

Sede legale: Via Tiberio Gazzei n. 89 - 53030 Radicondoli (SI)
Tel/Fax 0577 752950

Sede operativa: Strada Provinciale 35, km 2,7 – 53030 Radicondoli (SI)
Tel 0577 1698581

**BANDO DI GARA
PROCEDURA CON DIALOGO COMPETITIVO
APPALTO INTEGRATO DI FORNITURA**

Procedura: art. 3 comma 39, art. 53 comma 3, art. 58,
art. 67 del D.Lgs. n. 163 del 2006; e art. 113 del D.P.R. n. 207/2010

Criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI
COMPRESSIONE DELL'ARIA COMBURENTE USATO PER COLLAUDARE COMBUSTORI
PER TURBOGAS ALL'INTERNO DELL'AREA DI SESTA LAB**

CIG: 6047024211 - CUP: D83J14000250009

* * *

Premessa

CoSviG S.r.l. – Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche (d'ora in avanti CoSviG), vista la particolare complessità dell'appalto dovuta al fatto di non essere oggettivamente in grado di definire i mezzi tecnici atti a soddisfare le sue necessità, conformemente all'art. 68 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 163/06, ritenendo che il ricorso alla procedura aperta o ristretta non permetta quindi l'aggiudicazione dell'appalto, decide di avvalersi del dialogo competitivo, ex art.58 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. Direttiva CEE 2004/18/CE, al fine di individuare e definire i mezzi più idonei a soddisfare le proprie necessità e obiettivi.

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione, indirizzo e punto di contatto:

Denominazione: Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche - Co.Svi.G. S.r.l.

Indirizzo sede legale: Via Tiberio Gazzei, 89, 53030 Radicondoli (SI) - Italia

PEC: posta@pec.cosvig.it

I.2) Indirizzi presso il quale è possibile ottenere informazioni:

Sede operativa: SESTA LAB, Località Sesta, S.P. 35 KM 2,7 - Radicondoli (SI), Italia

Telefono/Fax: Tel +39 0577 1698581 / Fax +39 0577 752950

Posta elettronica: g.grassi@sestalab.com

PEC: posta@pec.cosvig.it

I.3) Indirizzo internet per l'accesso elettronico alle informazioni:

http://www.distrettoenergieinnovabili.it/der/s/cosvig/bandi-cosvig/bandi-di-gara/2014_12_18-progettazione-fornitura-e-posa-in-opera-sistema-di-compressione-aria-comburente-per-combustori-turbogas-area-di-sesta/

I.4) Indirizzo presso il quale è possibile ottenere la documentazione a base di gara:

http://www.distrettoenergiarinnovabili.it/der/s/cosvig/bandi-cosvig/bandi-di-gara/2014_12_18-progettazione-fornitura-e-posa-in-opera-sistema-di-compressione-aria-comburente-per-combustori-turbogas-area-di-sesta/

I.5) Indirizzo presso il quale inviare offerte:

Co.Svi.G. S.r.l. – Consorzio per lo Sviluppo della Aree Geotermiche
All'attenzione Direttore Ing. Giulio Grassi c/o Area Sperimentale di Sesta
Via Vincenzo Bellini, 58 – 50144 Firenze - Italia

I.6) Tipo di amministrazione aggiudicatrice:

Organismo pubblico di diritto privato

I.7) Principali settori di attività:

Terziario - Energia - Sviluppo del territorio

Sezione II: Oggetto dell'appalto

II.1) Descrizione dell'appalto

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto:

Intervento per la realizzazione presso l'Area Sperimentale di Sesta di un appalto comprendente: **PROGETTAZIONE ESECUTIVA, FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI COMPRESSIONE DELL'ARIA COMBURENTE USATO PER COLLAUDARE COMBUSTORI PER TURBOGAS ALL'INTERNO DELL'AREA DI SESTA LAB.**

II.1.2) Tipo di appalto:

Appalto pubblico integrato di progettazione, fornitura e messa in opera di un compressore (chiavi in mano), del motore elettrico e del dispositivo di raffreddamento da installare presso l'Area Sperimentale di Sesta.

II.1.3) Descrizione e luogo di esecuzione:

- A. **Luogo di consegna delle forniture e di esecuzione dei lavori:** Sesta Lab è un'area sperimentale con impianto di prova di combustione. Si trova in Toscana (Italia). Co.Svi.G. è il proprietario di questa struttura. Il sito si trova a Sesta tra Radicondoli (SI) e Castelnuovo Val di Cecina (PI), lungo la Strada Provinciale 35 Km 2,7.
- B. **A fronte della concessione il soggetto aggiudicatario si impegnerà, sulla base dei documenti tecnici e progettuali predisposti da CoSviG, a garantire il rispetto delle seguenti condizioni.** La fornitura oggetto della presente richiesta è indivisibile e sarà quindi assegnata a un unico offerente. Il venditore fornirà un'offerta "chiavi in mano".
In particolare, le offerte finali dovranno contenere:

- Proposta tecnica, in conformità con i requisiti tecnici delle soluzioni emerse nel corso della fase di Dialogo e con le modalità stabilite dal presente avviso di gara e successiva lettera di invito. Le attività richieste al proponente saranno le seguenti:
 - .1.1. Elaborare la progettazione, definitiva ed esecutiva di dettaglio.
 - .1.2. Sostenere l'iter autorizzativo per la cantierizzazione.
 - .1.3. Fornire (franco committente), con relativa posa in opera in condizioni di sicurezza, le attrezzature.
 - .1.4. Collaudare il corretto funzionamento del compressore e di tutte le sezioni di impianto.
 - .1.5. Effettuare le attività necessarie a garantire la perfetta interconnessione con gli impianti attualmente in essere.

- .1.6. Effettuare i performance test per la verifica dell'adeguato funzionamento delle attrezzature secondo le esigenze del committente e coerentemente con gli impianti già esistenti.
 - .1.7. Predisporre nei tempi della fornitura della documentazione tecnica, dei manuali di funzionamento e degli eventuali software (o supporto alla modifica degli applicativi attualmente in uso) utili ai fini dell'utilizzo e del buon funzionamento delle apparecchiature fornite.
- Proposta economica, in conformità con i requisiti economici e finanziari e con le modalità stabilite dal presente avviso di gara e successiva lettera di invito.

C. **I materiali e le attrezzature, a seguito della esecuzione dell'appalto saranno di proprietà di:** Co.Svi.G. S.r.l.

D. **Ammissibilità di varianti:** no, ad eccezione delle soluzioni tecniche migliorative proposte in fase di gara, secondo le disposizioni del disciplinare.

E. Ai partecipanti non spetta alcun indennizzo o risarcimento, anche nel caso che nessuna delle soluzioni proposte soddisfi le necessità o gli obiettivi della stazione appaltante.

II.2) Entità del contratto:

L'importo complessivo a base d'asta è di € **4.000.000,00 (euro quattromilioni/00)**, IVA esclusa, così ripartito:

<i>Lavorazioni</i>	<i>Categ.</i>	<i>Qualifica obbligatoria (si/no)</i>	<i>Importo €</i>	<i>Prevalente o scorporabile (Subappaltabile)</i>
Forniture in opera di macchinari, attrezzature e strumentazioni, comprensive di commissioning	//	no	2.700.000,00	prevalente, subappaltabile nel limite del 15%
Lavori edili di adeguamento	OG1	si	340.000,00	scorporabile, subappaltabile
Sistema di tubazioni	OG6	si	180.000,00	scorporabile, subappaltabile
Connessioni e distribuzione energia elettrica	OG10	si	320.000,00	scorporabile, subappaltabile
Oneri di progettazione	III/c	//	300.000,00	//
Oneri per la sicurezza	//	//	160.000,00	//

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione:

Per l'esecuzione dei lavori e la fornitura e posa in opera delle attrezzature 15 (quindici) mesi decorrenti dall'aggiudicazione dell'appalto.

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario, tecnico

III.1) Condizioni relative all'appalto

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata, a titolo di pegno a favore della Stazione appaltante, da:

- a. cauzione provvisoria, come definita dall'art. 75 del Codice, pari ad euro 80.000,00 € (euro ottantamila);
- b. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fidejussione bancaria oppure una polizza assicurativa fidejussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 113 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- a) la cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 113 del Codice e dall'articolo 123 del Regolamento;
- b) la polizza di responsabilità civile e professionale del progettista, ai sensi dell'art.111 del Codice e 269 del Regolamento;
- c) la polizza assicurativa di cui all'articolo 129, comma 1, del Codice e di cui all'articolo 125, comma 1 del Regolamento, per una somma assicurata:
 - per i danni di esecuzione: € 4.000.000,00 (euro quattromilioni);
 - per la responsabilità civile verso terzi: € 500.000,00 (euro cinquecentomila).

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento:

L'intervento sarà finanziato con fondi a valere sulle attività dei fondi della Regione Toscana P.R.S.E. 2012 – 2015 "Fondo per le infrastrutture produttive", operazione 2014_SI_10_GRT.

Il contratto sarà stipulato a corpo, e i pagamenti avverranno secondo le modalità specificate nel disciplinare di gara e nella bozza di contratto.

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il soggetto economico aggiudicatario dell'appalto:

Ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006, sono ammessi a partecipare alla procedura di affidamento i soggetti costituiti da:

- a) Operatori economici con **idoneità individuale** di cui alle lettere a) (*imprenditori individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative*), b) (*consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane*) e c) (*consorzi stabili*), dell'art. 34, comma 1, del Codice;
- b) Operatori economici con **idoneità plurisoggettiva** di cui alla lettera d) (*raggruppamenti temporanei di concorrenti*), e) (*consorzi ordinari di concorrenti*), (*consorzi ordinari di concorrenti*), e-bis (*le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete*) ed f) (*gruppo europeo di interesse economico*), dell'art. 34, comma 1 del Codice, oppure da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37, comma 8 del Codice;
- c) Operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 47 del Codice e di cui all'art. 62, del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni (**in prosieguo, Regolamento**), nonché del presente disciplinare di gara.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli articoli 36 e 37 del Codice nonché quelle dell'articolo 92 del Regolamento.

III.2) Condizioni di partecipazione

III.2.1) Requisiti di carattere generale:

Si rimanda al punto 6. del Disciplinare di Gara.

III.2.2) Requisiti di ordine economico-finanziario e tecnico:

I soggetti interessati a partecipare per concorrere alla gara debbono obbligatoriamente possedere i requisiti minimi di carattere speciale di cui al punto 10 del Disciplinare di Gara.

Sezione IV: Procedura

IV.1) Tipo di procedura:

Dialogo competitivo, ai sensi dell'art. 3 comma 39, art. 53 comma 3, art. 67 comma 2 e comma 3, art. 58 del D.Lgs. n. 163 del 2006 e art. 113 del D.P.R. n. 207/2010.

La procedura di Dialogo competitivo prevedrà tre stadi distinti, il primo volto a ricevere e valutare le manifestazioni di interesse e le relative soluzioni tecniche proposte da parte dei soggetti economici interessati; il secondo dedicato al dialogo con i soggetti ammessi, al fine di individuare la/le soluzione/i tecniche di maggiore interesse per la Stazione Appaltante. Il terzo finalizzato alla selezione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

IV.2) Criteri di aggiudicazione:

Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

L'offerta economicamente più vantaggiosa risulterà determinata dalla valutazione degli elementi di natura qualitativa e quantitativa descritti in modo dettagliato nel Disciplinare di gara secondo i punteggi a loro attribuibili.

Il punteggio tecnico ha un valore compreso tra 0/100 e 80/100.

A = portata massima raggiungibile espressa in Kg/s a 24 bar;

B = portata massima raggiungibile espressa in Kg/s a 30 bar;

C = massima potenza assorbita complessiva espressa in MW;

D = numero di settimane in cui verranno sospesi i test di Sesta Lab a causa dell'installazione (e annessi), del commissioning (collaudo) e della valutazione delle performance dell'oggetto;

E = se previsto, il variatore di frequenza (VFD) avrà un valore di 0,02. Altrimenti zero. VFD (Variable, Frequency, Drive) deve consentire una regolazione dallo 0% al 100% di giri al minuto.

Il punteggio per l'offerta economica (punteggio commerciale) ha un valore compreso tra 0/100 e 20/100.

IV.3) Informazioni per la partecipazione alla gara

IV.3.1) Condizioni per ottenere la documentazione di gara:

Il presente bando di gara ed il disciplinare con tutti gli altri documenti per la partecipazione alla gara sono disponibili sul sito internet, nella sezione:

http://www.distrettoenergiereinovabili.it/der/s/cosvig/bandi-cosvig/bandi-di-gara/2014_12_18-progettazione-fornitura-e-posa-in-opera-sistema-di-compressione-aria-comburente-per-combustori-turbogas-area-di-sesta/

IV.3.2) Termine per il ricevimento delle offerte:

Entro e non oltre le ore 17:00 del giorno 30/01/2015.

IV.3.3) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte e domande di partecipazione:

Lingua Italiana.

IV.3.4) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:

L'offerta è valida per il periodo di giorni 180 dal termine indicato per la presentazione delle offerte.

IV.3.5) Modalità di apertura delle manifestazioni di interesse:

La prima seduta pubblica del seggio di gara per l'apertura delle manifestazioni di interesse avrà luogo presso la sede di Sesta, S.P.35 km 2,7 53030 Radicondoli (SI), il giorno 04/02/2015 alle ore 11:00. Tale seduta è finalizzata alla verifica della sussistenza dei requisiti di ammissione stabiliti dall'avviso.

Soggetti ammessi all'apertura delle offerte: Rappresentanti dei concorrenti, in numero massimo di due persone ciascuno. I soggetti muniti di delega o procura, o dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata, possono chiedere di verbalizzare le proprie osservazioni.

Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede, nelle date con gli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo posta elettronica certificata, almeno 24 ore prima delle date fissate.

A seguito della verifica dei requisiti e delle ammissioni dei partecipanti alla procedura di gara, CoSviG - nel rispetto del principio di parità di trattamento - avvierà con i candidati ammessi un dialogo finalizzato all'individuazione e alla definizione dei mezzi più idonei a soddisfare le proprie necessità.

L'avvio del dialogo avverrà con l'invio di una lettera di invito, tramite PEC, ai candidati ammessi.

Sezione V: norme relative all'espletamento delle 3 fasi

VI.1) Norme relative al primo stadio:

Si rimanda al Disciplinare di gara.

VI.2) Norme relative al secondo stadio:

1. CoSviG darà comunicazione dell'avvio del dialogo competitivo ai concorrenti ammessi, invitando singolarmente gli operatori all'illustrazione delle proposte, secondo l'ordine cronologico in cui saranno pervenute le richieste di ammissione alla procedura.
2. Le proposte dovranno essere redatte e presentate nel rispetto dei parametri e prescrizioni meglio indicati nei documenti tecnico-descrittivi allegati al Disciplinare di gara, e dovranno consistere in una stima dei costi e dei tempi di realizzazione, progetto grafico di massima completo di piante, sezioni e prospetti e in un capitolato descrittivo di fornitura.
3. Durante il dialogo CoSviG garantirà la parità di trattamento di tutti i partecipanti e non fornirà in modo discriminatorio informazioni che possano favorire alcuni partecipanti rispetto ad altri.
4. CoSviG proseguirà il dialogo con le ditte partecipanti finchè non sarà in grado di individuare, dopo aver confrontato le varie proposte, la soluzione che possa soddisfare le sue necessità, da porre a base della Terza Fase procedurale.
5. Si rimanda al Disciplinare di gara per gli ulteriori aspetti.

VI.3) Norme relative al terzo stadio:

Si rimanda al Disciplinare di gara e successiva lettera di invito.

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni complementari

1. Le norme integrative del presente bando in ordine alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto sono indicate nel Disciplinare di gara.
2. **Responsabile del procedimento:** Giulio Grassi.
3. **Documentazione di riferimento:** La proposta deve essere redatta in conformità con le procedure specificate nella presente bando, nel disciplinare di gara e nei documenti elencati al paragrafo 14 del disciplinare di gara.
4. Gli offerenti sono tenuti a rispettare il carattere riservato dell'insieme dei documenti e dei disegni correlati all'ambito della fornitura.
5. **Contributo all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, ai sensi della Risoluzione dell'Autorità stessa:** le Società partecipanti alla gara devono pagare il contributo di cui al paragrafo 9 del disciplinare di gara. In caso contrario, si verificherà l'esclusione dalla gara d'appalto.
6. **Presentazione delle offerte:** I soggetti interessati a partecipare alla prima fase potranno presentare domanda di partecipazione conformemente alle modalità previste nel disciplinare di gara, parte prima
7. Le Società estere devono produrre la documentazione richiesta ai sensi della normativa del proprio paese; in caso contrario si richiede che la parte interessata produca una dichiarazione ai sensi dell'art. 38, comma 5 del Decreto Legislativo n. 163/06, come prova sufficiente.
8. **Validità dell'offerta:** L'offerta è da considerarsi vincolante per un periodo di 180 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di scadenza indicata per la presentazione delle proposte tecniche e dell'offerta economica, salvo richieste della Stazione appaltante.

VI.2) Procedure di ricorso

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) della Toscana.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giulio Grassi

