



DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 233/DSL/2023

Data: 26/09/2023

CIG: ZAB3C94A05

OGGETTO *Incarico di progettazione del potenziamento del sistema di riscaldamento dell'aria comburente della cella di prova n. 2, per Sesta Lab*

PREMESSO che Co.Svi.G. (Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche) è una società consortile a responsabilità limitata (S.c.r.l.), costituita da enti pubblici che ne detengono interamente il capitale, di cui è possibile visionare la tipologia, i settori e le sedi di attività collegandosi al seguente link www.cosvig.it.

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di provvedere tempestivamente alla progettazione del potenziamento del sistema di riscaldamento dell'aria comburente della cella di prova n. 2, utilizzata durante i test presso Sesta Lab, nel dettaglio:

- Progettazione preliminare consistente in:
 - Realizzazione di un modello 3D dimensionato secondo esperienza del progettista e senza realizzazione di calcoli strutturali;
 - Computo metrico preliminare;
- Progettazione costruttiva (da considerarsi come opzionale e da eseguire solo previa esplicita richiesta del RUP), consistente in:
 - Calcoli delle tubazioni aria, in accordo ad ASME B31.3;
 - Il routing preliminare studiato dal modellatore sarà analizzato e modificato al bisogno per renderlo compatibile con le sollecitazioni ammissibili verificate da chi esegue lo stress sia sulle tubazioni nuove che al tie-in;
 - Analisi del modello 3D integrato nel progetto generale dell'impianto elaborato;
 - Report di calcolo preliminare per definire routing del piping e definitivo a fine progetto;
 - Carichi sui supporti (tramite load cases dedicati) da poter inserire nel modello strutturale di verifica;
 - Esecuzione dei calcoli della struttura principale e dei supporti del piping e redazione di una adeguata relazione tecnica in conformità alla normativa vigente (NTC 2018) interfacciandosi con il progettista e modellatore 3D e definizione dei carichi sulle fondazioni o sui punti di ancoraggio dei supporti stessi.
 - Sulla base del dimensionamento delle strutture e dei nuovi percorsi studiati assieme ai calcoli di stress verrà realizzato un nuovo modello 3D dell'impianto in versione finale ed a valle di questo saranno elaborati:
 - Isometrici delle tubazioni con elenco materiali (formato .dwg e .pdf);
 - Specifiche di linea;
 - PED part list;



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Specifiche di coibentazione;
- Unifilari e dettagli della struttura metallica ed elenco materiali;
- Book dei supporti (costruttivi);7)
- Calcoli della sezione dei cavi elettrici per alimentare i riscaldatori elettrici.

VISTO quanto previsto dall'art. 17, comma 1 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., ovvero che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici determinano di contrarre.

ATTESO che, per quanto predetto si stima una spesa inferiore ad € 139.000,00.

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 del medesimo decreto con le seguenti modalità:

- affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;
- procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14, salva la possibilità di ricorrere alle procedure di scelta del contraente di cui alla Parte IV del presente Libro;
- procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14.

PRECISATO che per il presente appalto non si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

RILEVATO che per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali è necessario adottare specifiche misure di sicurezza e pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del *“Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze”* (DUVRI).

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto, adottando il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, all'operatore economico TECNO CAD SERVICE S.N.C. DI GIANLUCA DE MASTRO & C., con



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

sede legale in Cecina (LI) e C.F. 01139810491, iscritto con categoria merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G. e in possesso di adeguati requisiti tecnici.

CONSIDERATO che l'operatore economico suddetto ha risposto e l'offerta è agli atti dell'ufficio.

VISTO che per quanto suddetto TECNO CAD SERVICE S.N.C. DI GIANLUCA DE MASTRO & C., con sede legale in Cecina (LI) e C.F. 01139810491, ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 13.050,00, oltre IVA se dovuta per legge (offerta n. CSG23004Off.1 del 18/09/2023 - prot. n. 2268 del 25/09/2023), completa delle informazioni richieste e presentando prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato, come di seguito dettagliati:

- € 3.500,00 per progettazione preliminare;
- € 9.550,00 per eventuale progettazione costruttiva (da considerarsi come opzionale e da eseguire solo previa esplicita richiesta del RUP).

ATTESTATO il possesso dei requisiti generali da parte dell'operatore economico suddetto.

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico TECNO CAD SERVICE S.N.C. DI GIANLUCA DE MASTRO & C., con sede legale in Cecina (LI) e C.F. 01139810491.

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere con cui l'Amministrazione dispone l'ordinazione del servizio secondo i contenuti previsti dalla lettera d'invito (richiesta di preventivo).

RESO NOTO che, in relazione alla procedura in oggetto, la qualifica di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. è assunta dal sottoscritto Dirigente Giulio Grassi.

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136 del 13/08/2010 *"Tracciabilità dei flussi finanziari"*, nonché della Delibera ANAC n. 556 del 31/05/2017 con la quale è stata modificata la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante *"Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136"*, per la suddetta prestazione è stato assegnato il Codice CIG di cui all'oggetto.

ATTESO che gli atti relativi a quanto in oggetto sono tecnicamente idonei per cui si certifica la congruità tecnica e la regolarità generale della procedura.

VISTI:

- La Legge 241/1990;
- Il D.L. n. 36 del 31/03/2023, Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio.

ESPRESSO sul presente provvedimento parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del suo contenuto e alla correttezza dell'azione amministrativa condotta.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di R.U.P. e Dirigente Responsabile delegato con Determina dell'amministratore Unico n. 01/AU/2023 del 11/08/2023,

DETERMINA

- Di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento.
- Di approvare l'offerta economica per le prestazioni in oggetto presentata dall'operatore economico TECNO CAD SERVICE S.N.C. DI GIANLUCA DE MASTRO & C., con sede legale in Cecina (LI) e C.F. 01139810491.
- Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., l'appalto in oggetto all'operatore economico TECNO CAD SERVICE S.N.C. DI GIANLUCA DE MASTRO & C., con sede legale in Cecina (LI) e C.F. 01139810491, per un importo totale pari ad € 13.050,00, oltre IVA se dovuta per legge.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 13.050,00, oltre IVA se dovuta per legge sul bilancio finanziario gestionale che presenta necessaria disponibilità in relazione alla spesa prevista per l'esecuzione dell'appalto in oggetto.
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., dal sottoscritto dirigente, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata con cui l'Amministrazione dispone l'ordine del servizio secondo i contenuti della lettera di richiesta di preventivo.
- Di procedere al recesso dall'ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, in caso di perdita dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti la regolarità nel pagamento di imposte e tasse e l'eventuale esistenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
- Di rinviare le liquidazioni della somma impegnata a successivi atti e a seguito dell'esecuzione, nonché del rilascio certificato di pagamento da parte del Responsabile del Progetto.
- Di procedere alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente, ai sensi dell'art. 20, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., in data 27/09/2023.

Firma del Dirigente Responsabile
(Giulio Grassi)

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs.
82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate*