



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 82/DSL/2019

Data: 03/04/2019

CIG: ZE827DF767

OGGETTO: *Verifica termostrutturale del sistema di scarico in uso presso Sesta Lab.*

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre della verifica termostrutturale del sistema di scarico in uso presso Sesta Lab, consistente in n. 2 camini e accessori di scarico per n. 2 celle di prova, nel dettaglio:

- Misure anemometriche all'ingresso dei silenziatori Stopson del camino, consistente in:
 - Individuazione e marcatura dei punti di misura con relativo rilievo fotografico;
 - Misurazione della velocità del flusso d'aria nei punti individuati mediante anemometro a filo caldo;
 - Redazione di un report riportante la mappa di velocità rilevata.
- Modellazione 3d del sistema comprendente la valvola di laminazione, l'eiettore e il camino completo con la struttura di sostegno (quest'ultima nelle due varianti: cella 1 e cella 2),
- I modelli CAD necessari saranno trasmessi per l'esecuzione delle analisi CFD;
- In base ai risultati della CFD e ai dati forniti saranno eseguiti i calcoli termo-strutturali delle valvole e dei relativi eiettori e la verifica strutturale della membratura portante per l'individuazione delle zone critiche del sistema;
- Analisi finale dei risultati della situazione esistente e valutazione preliminare degli eventuali interventi di adeguamento;
- Nel caso in cui, a seguito della suddetta analisi, le attrezzature esistenti risultino compatibili con le nuove condizioni operative e gli interventi di adeguamento localizzati e limitati, saranno necessari:
 - Progettazione delle modifiche 3D (rinforzi, diversi imbullonamenti, materiali ecc.);
 - Verifica termostrutturale della configurazione modificata;
 - Design review ed esecuzione delle tavole 2D di modifica;
 - Assistenza alla Certificazione.

ATTESO che, per quanto predetto si stima una spesa inferiore ad € 40.000,00.

PREMESSO che per affidamenti a terzi di lavori, servizi e forniture di ammontare inferiore a 40.000,00 €, il regolamento interno di Co.Svi.G. prevede che le acquisizioni in economia possano avvenire mediante affidamento diretto previa consultazione dell'albo fornitori, o comunque previa indagine di mercato, ai sensi dell'attuale art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

RESO NOTO che, previa consultazione dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G. ed adottato il criterio di rotazione di cui alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, E.D.I. PROGETTI E SVILUPPO S.R.L., con sede legale in Pontedera (PI) e C.F. 01812850509, risulta idoneo, competente ed affidabile tecnicamente per eseguire le prestazioni in oggetto.

CONSIDERATO che, in virtù di quanto sopra riportato ed al fine di raggiungere gli scopi prefissati, consentendo al tempo stesso un notevole risparmio di tempo e risorse impiegate per l'affidamento in oggetto, nel rispetto dei principi di efficacia ed economicità, ha provveduto ad interpellare l'operatore economico E.D.I. PROGETTI E SVILUPPO S.R.L.

VISTO che, l'operatore economico suddetto si è dichiarato immediatamente disponibile ad eseguire la prestazione al prezzo di € 34.400,00, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dall'offerta n. 28 rev01 del 03/04/2019, parte integrante della presente determina seppur non materialmente allegata.

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 inoltre il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio per il presente impegno di spesa.

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di Dirigente Responsabile delegato con Det. A.U. n. 228 del 30/12/2016, e di RUP,

DETERMINA

- L’aggiudicazione definitiva, nonché per l’efficacia della stessa la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale, ed il perfezionamento dell’affidamento della prestazione di cui in premessa all’operatore economico E.D.I. PROGETTI E SVILUPPO S.R.L., con sede legale in Pontedera (PI) e C.F. 01812850509, per un importo totale presunto di € 34.400,00, oltre IVA se dovuta per legge.
- Di procedere al recesso dall’ordine diretto di acquisto medesimo per giusta causa, in caso di esito negativo delle verifiche sul possesso 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 all’art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- L'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 04/04/2019.

Firma del Dirigente Responsabile
(*Giulio Grassi*)

Co.Svl.G. S.c.r.l.
53030 Radicondoli (Siena)
C.F. e P. IVA 00725800528
Reg. Trib. Siena 6703