



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

## **DETERMINA DIRIGENZIALE**

**Det. Dirigenziale n. 213/DSL/2021**

**Data:** 22/06/2021

**CIG:** ZA73234490

**OGGETTO:** *Fornitura di riduttori di pressione per circuiti aria ed azoto, presso 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](http://www.cosvig.it).

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre tempestivamente di riduttori di pressione da installare nei circuiti aria ed azoto, da utilizzare durante i test presso Sesta Lab, nel dettaglio:

- N. 1 riduttore per azoto – a monte del riduttore sarà presente un serbatoio con PS 330 bar e pressione operativa da 300 a 60 bar circa, a valle del riduttore sarà presente una linea di distribuzione con PS 50 bar e TS -10°C, il sistema sarà utilizzato sostanzialmente in due condizioni d'uso:
  - Durante i giorni di test - portata variabile da pochi grammi fino ad un massimo di 140 g/s (condizione Max flow), pressione in ingresso pari a 65 bar e pressione in uscita 46 bar. Questa modalità operativa sarà utilizzata durante i test di combustione e pertanto per una durata massima di 8 ore continuative.
  - Durante i giorni in cui non si svolgeranno i test di combustione, il sistema dovrà mantenere pressurizzata la linea azoto di servizio mantenendo una pressione di 46 bar. Le portate saranno basse, indicativamente fino ad un massimo di 15 g/s continuativi, la pressione a monte varierà da 300 bar a 66 bar.
    - Durante la messa in esercizio sono prevedibili dei transitori in cui la pressione di uscita sarà praticamente atmosferica.
    - È richiesto inoltre che la pressione di uscita sia regolabile (agendo manualmente sul settaggio del riduttore) possibilmente fra 30 e 48 bar. Saranno accettabili anche range minori di variazione.
    - Dovrà essere individuata una soluzione per gestire la riduzione di temperatura che avverrà a seguito della decompressione. Il sistema dovrà essere dimensionato per erogare temperature in uscita non inferiori a 0°C.
    - Dovrà essere indicata la massima portata del sistema di riduzione in caso di guasto con pressione in ingresso 330 bar e pressione in uscita 50 bar al fine di consentire il dimensionamento corretto della PSV che proteggerà la linea di uscita.
- N. 1 riduttore per aria - pressione in ingresso variabile fra 18 e 12 bar, occorre che il riduttore mantenga 6 bar in uscita con portata da 0.015 a 0.250 kg/s;
- Trasporto franco destino presso Sesta Lab.



## **Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

VISTO quanto previsto dall'art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 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 € 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.

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto agli operatori economici ASIT ITALIA S.R.L., con sede legale in Riva Presso Chieri (TO) e C.F. 11740920019 e MEC TOSCANA S.R.L., con sede legale in Lucca e C.F. 02179910464, iscritti con categoria merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G.

CONSIDERATO che gli operatori economici suddetti hanno risposto e le offerte sono agli atti dell'ufficio.

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).

VISTO che:

- ASIT ITALIA S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 8.670,41, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 712UA/R21 del 22/06/2021);
- MEC TOSCANA S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 2.732,00, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 710UA/R21 e 711UA/R21 del 22/06/2021).

PRECISATO che la soluzione proposta da ASIT ITALIA S.R.L. prevede per l'azoto un doppio salto di pressione, che risulta non necessario con l'articolo proposto da MEC TOSCANA S.R.L.

CONSIDERATO pertanto che l'operatore economico MEC TOSCANA S.R.L. ha presentato il prezzo più basso, come riscontrabile dalle offerte n. 54711 del 29/04/2021 (prot. 710UA/R21 del 22/06/2021) e n. 54954 del 07/06/2021 (prot. 711UA/R21 del 22/06/2021) e che tali sono complete delle informazioni richieste e presentano prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., conformemente alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del 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".

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico MEC TOSCANA S.R.L.

CONSIDERATO che il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito



## **Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

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 Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 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:

- Il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia;
- La L.R. n. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro".

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

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di R.U.P. e Dirigente Responsabile delegato con delibera del C.d.A. di Co.Svi.G. del 31/07/2019,

### **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 MEC TOSCANA S.R.L., con sede legale in Lucca e C.F. 02179910464.
- Di affidare l'appalto in oggetto all'operatore economico MEC TOSCANA S.R.L., con sede legale in Lucca e C.F. 02179910464.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 2.732,00, 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. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 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.



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- 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 all'art. 80, commi 1, 2, 4, 5, 12 del D.lgs. 50/2016 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 procedimento.
- Di procedere alle pubblicazioni ai sensi dell'art. 29 c. 1 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
- Di procedere con l'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 23/06/2021.

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