



**Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche**

## **DETERMINA DIRIGENZIALE**

**Det. Dirigenziale n. 101/DSL/2021**

**Data:** 18/03/2021

**CIG:** 8640965DE2

**OGGETTO:** *Aggiudicazione della procedura di gara per l'affidamento della fornitura di n. 1 riscaldatore elettrico per la regolazione della temperatura di aria di processo 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 locali 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 n. 1 riscaldatore elettrico per la regolazione della temperatura di aria di processo presso Sesta Lab, nel dettaglio:

- Il riscaldatore sarà installato all'esterno in zona sicura e dovrà essere completo di quadro di controllo a tiristori, anch'esso situato all'esterno in zona sicura, con ingresso 4/20 mA atto a regolare l'angolo di accensione;
- Il riscaldatore dovrà essere dotato di almeno due sensori di temperatura per ogni stadio e di un sensore per la temperatura dell'aria in uscita (installato dall'appaltatore sulla tubazione di uscita) con funzione di sicurezza;
- Il quadro di controllo dovrà gestire le catene di sicurezza per le temperature di pelle, una catena per la limitazione della massima temperatura dell'aria in uscita dal riscaldatore ed un pulsante di emergenza remoto;
- Le catene di sicurezza dovranno essere certificate SIL2;
- Il quadro di controllo dovrà consentire l'accensione e lo spegnimento in base ad un ingresso digitale e gli eventuali comandi di reset ritenuti opportuni;
- Il quadro di controllo dovrà essere dotato di multimetro digitale con comunicazione profibus/modbus per l'acquisizione dei parametri elettrici complessivi;
- Il fornitore dovrà presentare per approvazione da parte del referente di Sesta Lab la documentazione relativa allo schema elettrico, ai componenti utilizzati ed al funzionamento.
- Il fornitore dovrà definire ed indicare all'appaltatore la sezione e il numero di cavi di collegamento tra quadro e riscaldatore, predisponendo gli opportuni ingressi e pressacavi per le relative morsettiere;
- I cavi di collegamento e l'installazione sono a carico dell'appaltatore;
- Vista l'installazione all'esterno e la presenza di un'atmosfera particolarmente aggressiva, causata da una concentrazione elevata di H<sub>2</sub>S, soprattutto per alcuni materiali, si richiede che la carpenteria del quadro sia in acciaio inox e che sia installato un sistema di condizionamento dimensionato opportunamente;



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Il fornitore dovrà consegnare la seguente documentazione in formato elettronico, opportunamente organizzata:
  - Dichiarazione di conformità CE;
  - Foglio di calcolo riscaldatore elettrico;
  - Disegni riscaldatore e quadro di controllo;
  - Manuale installazione, uso e manutenzione;
  - Lista parti di ricambio consigliate;
  - Schemi elettrici;
  - Copia integrale del fascicolo tecnico PED;
  - SIL verification delle catene di sicurezza.

### PRESO ATTO che:

- in data 18.07.2003 si è costituita la società consortile che raggruppa enti pubblici della Toscana denominata “Società Consortile Energia Toscana S.c.r.l.” e più brevemente C.E.T. S.c.r.l., il cui statuto, all’art. 2, prevede: “La Società è una centrale di committenza, ai sensi della normativa sugli appalti pubblici.”
- Ai sensi della normativa regionale in vigore la Società opera quale soggetto avvalso di Regione Toscana-Soggetto Aggregatore regionale per lo svolgimento delle procedure di gara relative alle forniture di energia elettrica, gas naturale e combustibili per riscaldamento e per gli interventi di efficientamento energetico.”;
- che la Società Consortile Energia Toscana svolge funzioni di centrale di committenza e di committenza ausiliaria di cui alle lettere i) e m) del comma 1 dell’art. 3 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Ai sensi del comma 7, dell’art. 37 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., le centrali di committenza possono:
  - a) aggiudicare appalti, stipulare ed eseguire i contratti per conto delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori;
  - b) stipulare accordi quadro ai quali le stazioni appaltanti qualificate possono ricorrere per l’aggiudicazione dei propri appalti;
  - c) gestire sistemi dinamici di acquisizione e mercati elettronici;
- Ai sensi del comma 8, dell’art. 37 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., le centrali di committenza qualificate possono svolgere attività di committenza ausiliarie per una o più stazioni appaltanti;
- Ai sensi dell’articolo 3, comma 1, lettera m), del predetto decreto sono attività di committenza ausiliaria: le attività che consistono nella prestazione di supporto alle attività di committenza, in particolare nelle forme seguenti:
  - 1. infrastrutture tecniche che consentano alle stazioni appaltanti di aggiudicare appalti pubblici o di concludere accordi quadro per lavori, forniture o servizi;
  - 2. consulenza sullo svolgimento o sulla progettazione delle procedure di appalto;
  - 3. preparazione delle procedure di appalto in nome e per conto della stazione appaltante interessata;
  - 4. gestione delle procedure di appalto in nome e per conto della stazione appaltante interessata;
- Le attività di cui alla presente convenzione rientrano nelle fattispecie previste dai commi 7 e 8 dell’art. 37 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Ai sensi del comma 1 dell'art. 39 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., le attività di committenza ausiliarie di cui all'articolo 3, comma 1, lettera m) dello stesso decreto possono essere affidate a centrali di committenza qualificate senza ricorrere a procedura di gara;
- La Società Consortile Energia Toscana Scrl è iscritta all'anagrafe di cui all'articolo 33-ter del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221 e che quindi, per gli effetti del combinato disposto dell'articolo 38 e del comma 10 dell'art. 216 del D.lgs. 50/2016, è una centrale di committenza qualificata.

CONSIDERATO che Co.Svi.G. è socio del CET Scrl e può quindi avvalersi dei servizi resi da quest'ultimo, che si è dichiarato immediatamente disponibile ad eseguire le funzioni di centrale di committenza e di committenza ausiliaria ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera l) e m) del D.lgs. 50/16 e ss.mm.ii. per l'acquisto per conto del socio, proponendo la stipula di una convenzione.

VISTO che con determina dirigenziale n. 53/DG/2021 del 18/02/2021 Co.Svi.G. ha approvato la Convenzione con la Società Consortile Energia Toscana Scrl (CET), con sede legale in Firenze (FI) e C.F. 05344720486, per le attività di committenza e di committenza ausiliaria, come definite all'art 3, comma 1, lettera l) e m), del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con durata stabilita in due anni dalla sottoscrizione della stessa, rinnovabile alla scadenza dietro apposto atto scritto, per un anno e rinnovabile ulteriormente alla scadenza dell'annualità aggiuntiva dietro apposto atto scritto per un altro anno, per un massimo di validità temporale di quattro anni.

PRECISATO che ai sensi dell'art. 37 comma 7 del d.lgs. 50/2016 e della convenzione stipulata fra CET S.c.r.l. e CO.SVI.G S.c.r.l. in data 19/02/2021, il CET sarà responsabile, per conto di Co.Svi.G., dell'aggiudicazione, mentre quest'ultima sarà responsabile della stipula e dell'esecuzione del contratto.

RESO NOTO che per quanto suddetto si stima un fabbisogno pari ad € 120.000,00, oltre IVA se dovuta per legge.

CONSIDERATO che per la procedura in oggetto, è stato affidato il servizio di centralizzazione della committenza, come definito all'art 3, comma 1, lettera l) del D.lgs. 50/2016, nonché il ruolo di stazione appaltante per la procedura di gara, alla Società Consortile Energia Toscana, con sede in Firenze e C.F. 05344720486, come da determina dirigenziale n. 59/DSL/2021 del 22/02/2021.

DATO ATTO che l'affidamento avverrà mediante procedura aperta, e con applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 4, lettera b), del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.

RESO NOTO che:

- il Responsabile del procedimento di Co.Svi.G. è individuato nel sottoscritto Ing. Giulio Grassi che possiede adeguata competenza tecnica.
- il Responsabile del procedimento di CET S.c.r.l. è individuato in Luca Perni, Direttore della Società Consortile Energia Toscana.

DATO ATTO che con determina dirigenziale n. 59/DSL/2021 del 22/02/2021 e determina dirigenziale del CET n. 39 del 24/02/2021 è stata indetta la procedura suddetta.

VISTA la determina dirigenziale del CET n. 65 del 18/03/2021, dalla quale si evince che entro il termine di scadenza fissato per il 11/03/2021 alle ore 13:00 sono pervenute le seguenti offerte:



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- MASTERWATT S.R.L.
- F.A.T.I. S.R.L.

PRESO ATTO che:

- MASTERWATT S.R.L. ha presentato un ribasso del 21%;
- F.A.T.I. S.R.L. ha presentato un ribasso del 6,32%.

CONSIDERATO pertanto che l'operatore economico MASTERWATT S.R.L. ha presentato il prezzo più basso.

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico MASTERWATT S.R.L. per un importo totale pari ad € 94.800,00, oltre IVA se dovuta per legge.

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 scambio di lettere con cui l'Amministrazione dispone l'ordinazione del servizio secondo i contenuti previsti dalla lettera d'invito (richiesta di preventivo).

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 aggiudicare in via definitiva, in attesa dell'efficacia della stessa a seguito di verifica dei requisiti di ordine generale e speciale, ed il successivo perfezionamento dell'affidamento



## Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

dell'incarico di cui in premessa all'operatore economico MASTERWATT S.R.L., con sede legale in Pianezza (TO) e C.F. 02777110012, con un importo a corpo pari ad € 94.800,00, oltre IVA se dovuto per legge.

- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 94.800,00, 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.
- 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.
- 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 19/03/2021.

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