



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 01/DSL/2025

Data: 15/01/2025

CIG: B4C7674B2B

OGGETTO: *Fornitura di materiale per la realizzazione di un sistema di tracciatura elettrica per linee gas, 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 disporre di componenti per la realizzazione di un sistema di tracciatura elettrica per linee gas per Sesta Lab, in grado di mantenere una temperatura di 150°C, con una temperatura esterna minima di 0°C, e sopportare, con i circuiti disalimentati, una temperatura delle tubazioni fino a 300°C, trasporto incluso.

Nello specifico le linee sono identificate come segue:

Linea n°	Dn	Lunghezza	Valvole	Curve	Flange	Isometrico
1	2"	25	4	15	1	17_015_006
2	2"	27	4	18	1	17_015_008
3A	3"	25	4	16	0	17_015_0010
3B	2"	6	0	4	1	17_015_0010
4A	3"	22	4	18	0	17_015_0012
4B	2"	5	0	3	1	17_015_0012
5	2"	29	4	11	1	17_015_004

Tutti i materiali dovranno essere idonei per l'installazione in area classificata ATEX 2G IIC T2 costituita da:

- Cavo scaldante a potenza costante, con isolamento minerale;
- Accessori per l'alimentazione ed il funzionamento dei circuiti;
- Accessori per l'ingresso sotto la coibentazione dei cavi di alimentazione;
- Cassette di derivazione, in materiale idoneo ed esecuzione Ex, per il collegamento dei cavi di alimentazione e dei sensori di temperatura, complete di morsetti e pressacavi;
- Sensore di temperatura, tipo PT100 con isolamento in MgO e guaina esterna in AISI316, ø3mm (sono richiesti 2 sensori di temperatura per ciascun circuito);
- Accessori per il fissaggio dei cavi scaldanti (fascette, nastro, filo metallico) e delle cassette (staffe, collari) e per la segnalazione della presenza di cavo elettrico sotto la coibentazione (in lingua italiana).



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

EVIDENZIATO che Co.Svl.G. si riserva di richiedere all'Aggiudicatario l'incremento delle prestazioni, alle stesse condizioni, fino a concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

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:

- a) 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;
- b) 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;
- c) 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;
- d) 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;
- e) 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 e non è prevista l'indicazione del CCNL applicabile da parte dell'appaltatore.

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).

CONSIDERATO che l'art. 25 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. (Piattaforme di approvvigionamento digitale) al comma 1 prevede che le piattaforme di approvvigionamento digitale sono costituite dall'insieme dei servizi e dei sistemi informatici, interconnessi e interoperanti, utilizzati dalle



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

stazioni appaltanti e dagli enti concedenti per svolgere una o più attività di cui all'articolo 21, comma 1, e per assicurare la piena digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici. A tal fine, le piattaforme di approvvigionamento digitale interagiscono con i servizi della Banca dati nazionale dei contratti pubblici di cui all'articolo 23 nonché con i servizi della piattaforma digitale nazionale dati di cui all'articolo 50-ter del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

CONSIDERATO altresì che l'acquisto verrà effettuato attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) con la modalità dell'Affidamento Diretto.

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo n. 46_P_24 del 26/11/2024 per quanto in oggetto, adottando il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, ai seguenti operatori economici, iscritti 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:

- CON-PRO TOSCANA S.R.L., con sede legale in Rosignano Marittimo (LI) e C.F. 00467760492;
- TEMAR S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 11896180152.

EVIDENZIATO che la documentazione pervenuta è agli atti dell'ufficio.

PRESO ATTO che entro il termine per la presentazione delle quotazioni, fissato alle ore 12.00 del 04/12/2024:

- CON-PRO TOSCANA S.R.L. ha presentato l'offerta ns. prot. n. 2790 del 29/11/2024 con importo totale pari a € 13.000,00, oltre IVA se dovuta per legge, completa delle informazioni richieste e con prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato;
- TEMAR S.R.L. ha presentato l'offerta ns. prot. n. 2823 del 04/12/2024 con importo totale pari a € 11.981,31, oltre IVA se dovuta per legge, completa delle informazioni richieste e con prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

CONSIDERATO che l'offerta presentata dall'operatore economico CON-PRO TOSCANA S.R.L., con sede legale in Rosignano Marittimo (LI) e C.F. 00467760492, non solo risulta essere quella con il prezzo più alto ma, considerando il quinto d'obbligo previsto del 20%, ricalcolato in € 2.600,00, supera anche l'importo massimo stimato dell'appalto pari ad € 15.000,00, oltre IVA se dovuta per legge, ed è quindi da considerarsi non ammissibile.

CONSIDERATO altresì che l'offerta presentata dall'operatore economico TEMAR S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 11896180152, risulta essere quella con il prezzo più basso, di cui si riporta di seguito il dettaglio:

Posizione	Descrizione Prezzo	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €
1	Cavo scaldante a potenza costante circuito parallelo. Isolamento in mica e guaina in alluminio	Mt	200,00	31,49	6.298,00
2	UTK344 KIT di terminazione completo lato alimentazione e terminale con pressacavo in poliammide PGS3	Mt	5,00	20,44	102,18
3	TK/MSE KIT di messa a terra per cavo AHT. Esecuzione stagna. Adatto per	Mt	7,00	4,02	28,14



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

	zone ATEX				
4	KIT di entrata coibentazione per cavi a potenza costante completo di pressacavo in poliammide	Mt	7,00	9,04	63,31
5	Cassetta in GRP per il collegamento fra il cavo di alimentazione (anche armato)	Mt	7,00	114,24	799,68
6	Termoresistenza PT100 ad isolamento in MgO e guaina esterna in AISI316L, lunghezza 1 metro	Mt	14,00	91,12	1.275,68
7	Cassetta per la connessione del cavo di alim a max 3 cavi scaldanti esecuzione EEx	Mt	14,00	123,28	1.725,92
8	Piastra tipo standard orizzontale dimensioni 160x160mm sp 2mm e supporto 3mm in AISI 304	Mt	15,00	18,76	281,40
9	Fascetta Multilockt AE604 per tubazioni fino a 4" in acciaio INOX a spigoli arrotondati	Mt	350,00	4,02	1.407,00
VOCI AGGIUNTIVE					
	Quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii	€			2.396,26
TOTALE PRESUNTO					14.377,57

CONSIDERATO che:

- il Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 36/2023), all'art. 52, comma 1, prevede che *"Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno"*;
- in un'ottica di massima celerità delle procedure di affidamento diretto, Co.Svi.G. ritiene di procedere alla verifica delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici nelle procedure di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 € a campione come da Determina Dirigenziale n. 205/DSL/2024 del 29/11/2024.

PRECISATO che l'affidamento in oggetto risulta campionato per la verifica dei requisiti generali.

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

VERIFICATO il possesso dei requisiti generali.

DATO ATTO che in merito alla verifica dei Carichi pendenti, la richiesta indirizzata alla Procura della Repubblica c/o Tribunale di Milano (prot. n. 2853 del 06/12/2024, sollecitato con prot. n. 33 del 08/01/2025, reinoltrato anche il 09/01/2025) non ha ricevuto riscontro da parte dell'ente certificatore.

RITENUTO opportuno procedere egualmente oltre e di provvedere quindi all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico TEMAR S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 11896180152, per un importo totale presunto pari ad € 14.377,57, oltre IVA se dovuta per



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

legge, di cui € 2.396,26 per eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

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.

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 TEMAR S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 11896180152.
- 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 TEMAR S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 11896180152, per un importo totale presunto pari ad € 14.377,57, oltre IVA se dovuta per legge, di cui € 2.396,26 per eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 14.377,57, oltre IVA se dovuta per legge, di cui € 2.396,26 per eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., sul bilancio finanziario



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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 esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti alla 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.

Firma del Dirigente Responsabile

(*Giulio Grassi*)

*Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005
ss.mm.ii. e norme collegate*