



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 176/DSL/2024

Data: 17/10/2024

CIG: B3951C70CA

OGGETTO: *Servizio di controlli non distruttivi su saldature e apparecchi in pressione 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.

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di provvedere tempestivamente all'esecuzione di controlli non distruttivi su saldature e apparecchi in pressione presso Sesta Lab, nel dettaglio si stima quanto riportato nella tabella seguente:

Descrizione	Unità di misura	Quantità
Controlli ultrasuoni	€/metro	50
Controlli magnetoscopici fino a Ø 6"	€/saldatura	200
Controlli magnetoscopici da Ø 6" a Ø 12" da Ø 6" a Ø 12"	€/saldatura	100
Controlli magnetoscopici da Ø 12" a Ø 24" da Ø 12" a Ø 20"	€/saldatura	100
Controlli radiografici	€/lastra	10
Controlli liquidi penetranti fino a Ø 6"	€/saldatura	120
Controlli liquidi penetranti da Ø 6" a Ø 12"	€/saldatura	100
Controlli liquidi penetranti da Ø 12" a Ø 24"	€/saldatura	100
Spessimetria ad ultrasuoni	€/punto	2000
Controlli visivi	€/componente	300
Manodopera tecnico	€/ora	400
Sopralluogo per esami	€/sopralluogo	5
Relazione tecnica di radioprotezione	€/relazione	3

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.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

ATTESO che per quanto predetto si stima una fabbisogno triennale pari ad € 39.714,62, come da tabella seguente:

Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo Totale
Controlli ultrasuoni	€/metro	50	32,30 €	1.615,05 €
Controlli magnetoscopici fino a Ø 6"	€/saldatura	200	8,61 €	1.722,72 €
Controlli magnetoscopici da Ø 6" a Ø 12" da Ø 6" a Ø 12"	€/saldatura	100	10,77 €	1.076,70 €
Controlli magnetoscopici da Ø 12" a Ø 24" da Ø 12" a Ø 20"	€/saldatura	100	15,07 €	1.507,38 €
Controlli radiografici	€/lastra	10	15,07 €	150,74 €
Controlli liquidi penetranti fino a Ø 6"	€/saldatura	120	8,61 €	1.033,63 €
Controlli liquidi penetranti da Ø 6" a Ø 12"	€/saldatura	100	10,77 €	1.076,70 €
Controlli liquidi penetranti da Ø 12" a Ø 24"	€/saldatura	100	15,07 €	1.507,38 €
Spessimetria ad ultrasuoni	€/punto	2000	1,94 €	3.876,13 €
Controlli visivi	€/componente	300	10,00 €	3.000,00 €
Manodopera tecnico	€/ora	400	26,92 €	10.767,02 €
Sopralluogo per esami	€/sopralluogo	5	215,34 €	1.076,70 €
Relazione tecnica di radioprotezione	€/relazione	3	376,85 €	1.130,54 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	n/a	n/a	1.009,01 €
Imprevisti e revisione prezzi	€	n/a	n/a	3.054,97 €
Quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 120 del Codice	n.a.	n/a	n/a	6.109,94 €

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



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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 si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 1.009,01, oltre IVA se dovuta per legge, come da tabella seguente:

Descrizione misure di prevenzione e protezione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro - TOS24_17.S08.002.001	N°	3	27,51	82,53
Pantalone ignifugo antistatico	N°	6	26,46	158,76
Camicia manica lunga ignifuga antistatica	N°	6	22,77	136,62
Felpa ignifuga antistatica	N°	6	72,8	436,8
Giacchetto estivo ignifugo antistatico	N°	2	24,15	48,3
Giaccone invernale ignifugo antistatico	N°	2	73	146

RILEVATO che, per l'espletamento del presente appalto sono rilevabili rischi interferenti per i quali è necessario adottare specifiche misure di sicurezza come previsto nel "*Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze*" (DUVRI), parte integrante della presente determina anche se non materialmente allegato.

RITENUTO necessario prevedere l'importo stimato di € 3.054,97 per "*imprevisti e revisione prezzi*", i quali rappresentano un valore massimo non ribassabile di spesa e di riservarsi di estendere le prestazioni per ulteriori 12 mesi.

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 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 per quanto in oggetto, n. 33_P_24 del 09/09/2024, adottando il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii, agli operatori economici ITALCONTROLLI S.R.L., con sede legale in Cecina



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

(LI) e C.F. 01413110493, 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 e LAMBDA CND S.R.L., con sede legale in Collesalveti (LI) e C.F. 01306370493, individuato previa indagine di mercato.

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

VISTO che nel termine per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 10:00 del 16/09/2024 è pervenuta una sola offerta, da parte dell'operatore economico ITALCONTROLLI S.R.L., con sede legale in Cecina (LI) e C.F. 01413110493.

RILEVATO che l'operatore economico ITALCONTROLLI S.R.L. ha presentato un'offerta con importo in aumento e pertanto esclusa, protocollo n. 2172 del 16/09/2024.

RITENUTO necessario concedere ulteriori 4 giorni per l'eventuale presentazione dell'offerta del secondo operatore economico invitato, LAMBDA CND S.R.L., con sede legale in Collesalveti (LI) e C.F. 01306370493.

INVIATA una comunicazione a mezzo pec in data 16/09/2024, prot. 2176, concedendo all'operatore economico LAMBDA CND S.R.L. la possibilità di trasmettere l'eventuale offerta entro le ore 09:00 del 20/09/2024.

RESO NOTO che in data 20/09/2024, con comunicazione a mezzo pec (ns. prot. 2194), l'operatore economico LAMBDA CND S.R.L. ha richiesto una proroga per la presentazione dell'offerta fino al 24/09/2024.

RITENUTO opportuno concedere la proroga richiesta, si è provveduto a posticipare i termini alle ore 09:00 del 25/09/2024.

VISTO che l'operatore economico LAMBDA CND S.R.L. ha risposto, presentando un'offerta con importo in aumento e pertanto esclusa, protocollo n. 2211 del 25/09/2024.

VALUTATO che i prezzi posti a base di gara erano sottostimati, in data 30/09/2024 si è provveduto ad un adeguamento delle voci di costo e alla pubblicazione di una nuova lettera di richiesta d'offerta pubblica per quanto in oggetto, aggiudicando eventualmente l'appalto secondo il criterio del prezzo più basso, fissando il termine ultimo per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 07/10/2024.

STIMATO i nuovi prezzi come da seguente quadro economico:

Descrizione	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Oneri di intervento	€/Intervento	10	500,00 €	5.000,00 €
Controlli ultrasuoni	€/Metro	50	32,30 €	1.615,00 €
Controlli magnetoscopici fino a Ø 6"	€/Saldatura	200	8,61 €	1.722,00 €
Controlli magnetoscopici da Ø 6" a Ø 12"	€/Saldatura	100	10,77 €	1.077,00 €
Controlli magnetoscopici da Ø 12" a Ø 24"	€/Saldatura	100	15,07 €	1.507,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Controlli radiografici	€/Lastra	10	15,07 €	150,70 €
Controlli liquidi penetranti fino a Ø 6"	€/Saldatura	120	8,61 €	1.033,20 €
Controlli liquidi penetranti da Ø 6" a Ø 12"	€/Saldatura	100	10,77 €	1.077,00 €
Controlli liquidi penetranti da Ø 12" a Ø 24"	€/Saldatura	100	15,07 €	1.507,00 €
Spessimetria ad ultrasuoni	€/Punto	2.000	1,94 €	3.880,00 €
Controlli visivi	€/Componente	300	10,00 €	3.000,00 €
Manodopera tecnico	€/Ora	400	40,00 €	16.000,00 €
Sopralluogo per esami	€/Sopralluogo	5	250,00 €	1.250,00 €
Relazione tecnica di radioprotezione	€/Relazione	3	500,00 €	1.500,00 €
VOCI AGGIUNTIVE				
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€			1.009,91 €
Imprevisti e revisione prezzi	€			4.132,55 €
Quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 120 del Codice	€			8.265,76 €
TOTALE PRESUNTO				53.727,12

RITENUTO necessario prevedere, per la partecipazione, i seguenti requisiti speciali:

- Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura;
- Fatturato globale per servizi di controlli non distruttivi su saldature e apparecchi in pressione espletati negli ultimi tre esercizi antecedenti la pubblicazione (anni 2021-2022-2023), per un importo pari ad almeno € 60.000,00, oltre IVA.

VISTO che alla scadenza dei termini risultano pervenute al protocollo dell'ente n. 2 offerte, come da tabella seguente:

Operatore economico	N. protocollo	Data invio	Data protocollo
LAMBDA CND SRL	2299	07/10/2024	07/10/2024
ITALCONTROLLI SRL	2303	07/10/2024	07/10/2024

PRESO ATTO che:

- ITALCONTROLLI SRL ha presentato una domanda di partecipazione incompleta, in quanto carente di dichiarazione sul possesso dei requisiti speciali e pertanto esclusa dalla procedura.
- LAMBDA CND SRL ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 37.180,00, oltre IVA se dovuta per legge.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

RESO NOTO che in data 08/10/2024 risulta pervenuta al protocollo di Co.Svi.G. (prot. 2313), un'offerta per quanto in oggetto da parte dell'operatore economico CND SERVICE SRL, non ammessa in quanto tardiva.

VISTO pertanto che l'offerta dell'operatore economico LAMBDA CND SRL è l'unica pervenuta.

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. 116/DSL/2024 del 01/07/2024.

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

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti speciali dell'operatore economico suddetto.

AVVIATE le verifiche sul possesso dei requisiti generali, per le quali alcuni esiti risultano ancora mancanti.

RITENUTO di dover aggiudicare con consegna in via d'urgenza e con efficacia sospesa (in attesa delle verifiche sul possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.) l'appalto di cui all'oggetto individuato dal codice CIG in oggetto all'operatore economico LAMBDA CND S.R.L., con sede legale in Collesalveti (LI) e C.F. 01306370493.

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;



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- 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 LAMBDA CND S.R.L., con sede legale in Collesalveti (LI) e C.F. 01306370493.
- 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 LAMBDA CND S.R.L., con sede legale in Collesalveti (LI) e C.F. 01306370493, per un importo totale presunto pari ad € 49.960,44, oltre IVA se dovuta per legge, di cui € 1.009,01 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 4.132,55 per "imprevisti e revisione prezzi" ed € 7.637,98 per eventuale quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 120 del Codice.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 49.960,44, 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 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