



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 66/DSL/2024

Data: 08/04/2024

CIG: A0387327F2

OGGETTO: *Rettifica fornitura di gas tecnici e miscele, 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 disporre con necessità continua ed immediata di gas tecnici e miscele, da utilizzare per il mantenimento dell'impianto e per l'esecuzione dei test presso Sesta Lab, come da tabella seguente:

Pos.	Descrizione	U.M.	Quantità
1.00	Gas Tecnici in bombola		
1.01	Argon 5.0	m ³	80
1.02	Argon 5.5	m ³	10
1.03	Azoto 5.0	m ³	120
1.04	Azoto 5.5	m ³	10
1.05	Elio 5.0	m ³	50
1.06	Elio 5.5	m ³	10
1.07	Idrogeno 5.0	m ³	200
1.08	Idrogeno 5.5	m ³	10
1.09	Azoto Tecnico in pacchi bombole	m ³	4000
1.10	Idrogeno Tecnico in pacchi bombole	m ³	2000
2.00	Miscele di gas in bombole		
2.01	2 componenti In %	cad	50
2.02	2 componenti In % Tossico	cad	5
2.03	2 componenti In ppm	cad	50
2.04	2 componenti In ppm Tossico	cad	10
2.05	3 componenti In %	cad	5
2.06	3 componenti In % Tossico	cad	5
2.07	3 componenti In ppm	cad	30
2.08	3 componenti In ppm Tossico	cad	30
2.09	4 componenti In %	cad	3
2.10	4 componenti In % Tossico	cad	3



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

2.11	4 componenti In ppm	cad	3
2.12	4 componenti In ppm Tossico	cad	3
2.13	5 componenti In %	cad	3
2.14	5 componenti In % Tossico	cad	3
2.15	6 componenti In %	cad	2
2.16	6 componenti In % Tossico	cad	2
2.17	7 componenti In %	cad	2
2.18	7 componenti In % Tossico	cad	2
2.19	8 componenti In %	cad	2
2.20	8 componenti In % Tossico	cad	2
2.21	9 componenti In %	cad	2
2.22	9 componenti In % Tossico	cad	2
3.00	Noleggi		
3.01	Bombola	100 bombole/mese	24
3.02	Pacco bombole	cad	24
4.00	Imprevisti e revisione prezzi		
4.01	Imprevisti (non soggetti a ribasso)	€	20.000,00

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 un fabbisogno biennale pari ad € 138.621,83, come da tabella seguente:

Pos.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1.00	Gas Tecnici in bombola				
1.01	Argon 5.0	m3	80	6,87 €	549,61 €
1.02	Argon 5.5	m3	10	16,33 €	163,33 €
1.03	Azoto 5.0	m3	120	4,80 €	575,54 €
1.04	Azoto 5.5	m3	10	14,52 €	145,18 €
1.05	Elio 5.0	m3	50	50,00 €	2.500,00 €
1.06	Elio 5.5	m3	10	55,00 €	550,00 €
1.07	Idrogeno 5.0	m3	200	4,15 €	829,60 €
1.08	Idrogeno 5.5	m3	10	5,44 €	54,44 €
1.09	Azoto Tecnico in pacchi bombole	m3	4000	3,89 €	15.555,00 €
1.10	Idrogeno Tecnico in pacchi bombole	m3	2000		



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

				3,96 €	7.926,83 €
2.00	Miscele di gas in bombole				
2.01	2 componenti In %	cad	50	199,65 €	9.982,50 €
2.02	2 componenti In % Tossico	cad	5	229,60 €	1.148,00 €
2.03	2 componenti In ppm	cad	50	264,04 €	13.202,00 €
2.04	2 componenti In ppm Tossico	cad	10	303,64 €	3.036,40 €
2.05	3 componenti In %	cad	5	229,60 €	1.148,00 €
2.06	3 componenti In % Tossico	cad	5	264,04 €	1.320,20 €
2.07	3 componenti In ppm	cad	30	303,64 €	9.109,20 €
2.08	3 componenti In ppm Tossico	cad	30	349,19 €	10.475,70 €
2.09	4 componenti In %	cad	3	264,04 €	792,12 €
2.10	4 componenti In % Tossico	cad	3	303,64 €	910,92 €
2.11	4 componenti In ppm	cad	3	349,19 €	1.047,57 €
2.12	4 componenti In ppm Tossico	cad	3	401,57 €	1.204,71 €
2.13	5 componenti In %	cad	3	303,64 €	910,92 €
2.14	5 componenti In % Tossico	cad	3	349,19 €	1.047,57 €
2.15	6 componenti In %	cad	2	350,00 €	700,00 €
2.16	6 componenti In % Tossico	cad	2	395,50 €	791,00 €
2.17	7 componenti In %	cad	2	350,00 €	700,00 €
2.18	7 componenti In % Tossico	cad	2	395,50 €	791,00 €
2.19	8 componenti In %	cad	2	350,00 €	700,00 €
2.20	8 componenti In % Tossico	cad	2	395,50 €	791,00 €
2.21	9 componenti In %	cad	2	350,00 €	700,00 €
2.22	9 componenti In % Tossico	cad	2	395,50 €	791,00 €
3.00	Noleggi				
3.01	Bombola	100 bombole/mese	24	165,20 €	3.964,80 €
3.02	Pacco bombole	cad	24		



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

				55,00 €	1.320,00 €
4.00	Imprevisti				
4.01	Imprevisti	n	1	20.000,00 €	20.000,00 €
5.00	Quinto d'obbligo				
5.01	Quinto d'obbligo	N	1		23.086,83 €
6.00	Costi per la sicurezza				
6.01	TOS23_17.S08.002.002 - Riunione di coordinamento	hh	2	50,434780 €	100,87 €
TOTALE PRESUNTO					138.621,83 €

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, salvo 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.

RESO NOTO che con delibera del Consiglio Di Amministrazione del 28/04/2022, Co.Svi.G. ha approvato la Convenzione con la Società Consortile Energia Toscana Scrl (CET) 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., per la fornitura di combustibili presso Sesta Lab, con durata stabilita in cinque



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

anni dalla sottoscrizione della stessa e comunque fino alla scadenza dell'ultimo degli accordi quadro.

DATO ATTO altresì che con delibera del Consiglio Di Amministrazione di Co.Svi.G. del 27/04/2023 veniva dato mandato alla Società Consortile Energia Toscana Scrl di procedere con l'esecuzione di una procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 4, lettera b), del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. per la fornitura di gas tecnici, miscele e criogenici, presso Sesta Lab.

RESO NOTO che con Determina Dirigenziale del CET n. 91 del 18.05.2023 è stata indetta la "Gara europea a procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico per la fornitura di gas tecnici e miscele presso Sesta Lab svolta con modalità telematica", suddivisa in tre lotti - CIG: 9830116458, Lotto 1 "*Fornitura di Idrogeno compresso in carri bombolai*"; CIG: 98301364D9, Lotto 2 "*Fornitura di Gas tecnici e Miscele*"; CIG: 9830144B71, Lotto 3 "*Fornitura di Gas Criogenici*", da espletarsi mediante sistema informatico regionale START.

VISTA la Determina dirigenziale del CET n. 121 del 20/06/2023 di presa d'atto della gara deserta indetta con Determina n. 91 del 18.05.2023, relativamente al lotto 2 "*Fornitura di Gas tecnici e Miscele*" CIG: 98301364D9.

VISTO quanto suddetto, si è provveduto ad una revisione della documentazione e ad una nuova pubblicazione.

RESO NOTO che con Determina Dirigenziale del CET n. 167 del 07.08.2023 è stata indetta la "Gara europea a procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico per la fornitura di gas tecnici e miscele presso Sesta Lab svolta con modalità telematica" - CIG: A0024470B3, da espletarsi mediante sistema informatico regionale START.

VISTA la Determina dirigenziale del CET n. 192 del 13.09.2023 di presa d'atto della gara deserta indetta con Determina Dirigenziale n. 167 del 07.08.2023.

PRESO ATTO che il contratto precedentemente in essere è scaduto e che a seguito degli esiti deserti delle gare indette, come sopra riassunte, Sesta Lab si ritrova sprovvisto di gas tecnici e miscele, imprescindibili sia per la sicurezza, che per le attività del laboratorio.

RITENUTO necessario procedere con un affidamento diretto tempestivo all'operatore economico uscente SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 08804430158, proprietario delle bombole attualmente presenti presso Sesta Lab e pertanto l'unico in grado di offrire un approvvigionamento celere, garantendo una continuità di fornitura, senza creare danni alla sicurezza e alle attività del laboratorio, sia in termini economici, che di immagine.

EVIDENZIATO che l'operatore economico suddetto ha eseguito a regola d'arte e in maniera egregia, le prestazioni del precedente appalto.

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto, n. 33_P_23 del 05_12_2023, all'operatore economico SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 08804430158, iscritto con categoria merceologica attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G. e in possesso di adeguati requisiti tecnici.

CONSIDERATO che l'operatore economico suddetto ha risposto e l'offerta è agli atti dell'ufficio.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

PRECISATO che per il presente appalto si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un importo totale pari ad € 100,87, oltre IVA se dovuta per legge, per n. 2 h di coordinamento, di cui alla voce "TOS23_17.S08.002.002" del Prezzario regionale.

RITENUTO necessario prevedere l'importo stimato di € 20.000,00 per "*imprevisti*", i quali rappresentano un valore massimo non ribassabile di spesa e di riservarsi di richiedere all'Aggiudicatario l'incremento, 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.

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

CONSIDERATO che per quanto suddetto l'operatore economico SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 08804430158, ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 95.009,39, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dall'offerta del 12/12/2023 (ns. prot. n° 3048) e che tale è completa delle informazioni richieste e presenta prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

DATO ATTO che con determina dirigenziale n. 356/DSL/2023 del 18/12/2023 Co.Svi.G. ha affidato la *Fornitura di gas tecnici e miscele, presso Sesta Lab* all'operatore economico SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 08804430158 per un importo totale presunto di € 138.112,14, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di € 20.000,00 per imprevisti, € 23.086,83 per eventuale quinto d'obbligo ed € 100,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

AVVIATE in urgenza le prestazioni suddette, nelle more della verifica sul possesso dei requisiti generali, in data 02/01/2024.

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 a seguito di accertamento contabile è emerso che il costo di € 1.329,95 di cui alla pos. 3.02 "*Noleggi pacco bombole*" è inteso dall'appaltatore come forfettario in euro/mese dei pacchi bombole indipendente dall'effettivo numero dei predetti pacchi giacenti presso Sesta Lab, mentre era per noi inteso come costo unitario per singolo pacco bombola.

CONSIDERATO che al paragrafo 3 "*Oneri accessori*" del Capitolato Tecnico si riporta: "*Noleggio pacchi bombole – importo per il noleggio di ciascun pacco bombole consegnato presso Sesta Lab. Espresso in €/mese. Non saranno ammessi extra costi*".

VALUTATO che il riferimento "*Espresso in €/mese*" riportato negli atti è fuorviante e fonte di ambiguità.

VISTO quanto emerso, con lettera a mezzo pec del 05/03/2024 (prot. 589) si è provveduto a richiedere chiarimenti all'appaltatore in merito al valore corretto da considerare.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

PRESO ATTO che con comunicazione a mezzo pec del 05/04/2024 (ns. prot. 862 del 08/04/2024), SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L. ha chiarito che nella loro offerta il costo di € 1.329,95 è da considerarsi come unico e solo importo a copertura del noleggio mensile dei pacchi indipendentemente dall'effettivo numero giacente presso Sesta Lab.

VISTO quanto suddetto e reputando tale interpretazione migliorativa nei confronti di Co.Svi.G., sia in termini di economicità che di efficienza, si ritiene necessario procedere con la rettifica degli atti in tal senso.

PRECISATO che la suddetta rettifica non va ad alterare i quantitativi stimati e l'importo totale dell'appalto.

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 SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L., con sede legale in Milano (MI) e C.F. 08804430158.
- Di rettificare che, in merito all'appalto in oggetto, il costo di € 1.329,95 di cui alla pos. 3.02 “*Noleggi pacco bombole*” è inteso come forfettario in euro/mese dei pacchi bombole indipendente dall'effettivo numero dei predetti pacchi giacenti presso Sesta Lab.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 138.112,14, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di € 20.000,00 per imprevisti, € 23.086,83 per eventuale quinto d'obbligo ed € 100,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, 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*)

*Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs.
82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate*