



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 309/DSL/2023

Data: 20/11/2023

CIG: A0086A2B0E

OGGETTO: *Servizio di manutenzione compressori aria GR 200/GR 1520, in uso 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 della manutenzione dei compressori aria GR 200/GR 1520, utilizzati per la produzione di aria per uso industriale e strumentale presso Sesta Lab, come da tabella seguente:

POSIZIONE	DESCRIZIONE	CODICE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
1	Ore manutenzione ordinaria e straordinaria	/	N°	400,00
	Materiale per GR 200			
2	Tube compressore sep. Olio	1614751900	N°	1,00
3	Trasduttore di pressione	1089953501	N°	1,00
4	Valvola solenoide	1089050509	N°	1,00
5	Valvola di regolazione	1614776411	N°	1,00
6	Valvola di pressione	1619533811	N°	1,00
7	Sensore di temperatura	1089958001	N°	1,00
8	Ventola	1614650800	N°	1,00
9	kit valvola di minima pressione	2906009500	N°	1,00



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

10	Kit valvola stop olio	2906009400	N°	1,00
11	Kit valvola termostatica	1202586902	N°	1,00
12	Giunto compressore motore	1614873900	N°	1,00
13	Kit messa a vuoto	2906056300	N°	1,00
14	Kit separatore olio GR110/200	2906075400	N°	1,00
15	Dp Trasducer	1089962501	N°	1,00
16	Kit valvola minima pressione	2910300200	N°	1,00
17	Kit separatore di condensa	290600+1900	N°	1,00
18	Kit valvola di ritegno	2906002100	N°	1,00
19	kit valvola messa a vuoto	2910302700	N°	1,00
20	GR 110/200 Kit 8000H	2906076000	N°	1,00
21	Filtro aria	1630040699	N°	1,00
22	Oil cooler	1623772700	N°	1,00
23	GR 110/200 cooler Kit	2906063900	N°	1,00
24	Molle	2254807400	N°	1,00
25	Roto Glide Green	2908851400	N°	1,00
26	Filter Kit DD/DDP 310+ (Cod. 2901300009)	/	N°	1,00
27	Filter Kit QD 310+ (Cod. 2901200508)	/	N°	1,00
28	Filter Kit PD/PDP 310+ (Cod. 2901300109)	/	N°	1,00
29	P135-ELZ P135-ELZ FILTER ELEMENT (PER FILTRI Hiross Parker HFP-420)	/	N°	1,00



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

30	Kit Cartuccia per Filtro DDH/3400+ 50B SS G 2	/	N°	1,00
31	Kit Cartuccia per Filtro PDH/3400+ 50B SS G 2	/	N°	1,00
32	Kit Cartuccia per Filtro QDH3400+ 50B SS G 2	/	N°	1,00
	Materiale per GR 1520			
33	Anelli	/	N°	1,00
34	Molle	/	N°	1,00
35	Kit scarico WSD 250	2901074900	N°	1,00
36	Service kit	2910300200	N°	1,00
37	Service kit	2910500100	N°	1,00
38	Vit valvola di scarico	2910302700	N°	1,00
39	Kit valvola di ritegno	2906002100	N°	1,00
40	Kit separatore olio	2906002000	N°	1,00
41	Kit valvola di sfiato	2906002200	N°	1,00
42	Kit filtro aria/olio	2906003700	N°	1,00
43	Kit GR1520 8000H	2906004100	N°	1,00
44	Kit valvola arresto olio	2910300100	N°	1,00
45	Kit refrigerante	2910500100	N°	1,00
46	Giunto di accoppiamento	1619523800	N°	1,00
47	Valvola di pressione	1619533811	N°	1,00
48	Adattatore valvola solenoide 110V	1088015010	N°	1,00
49	Valvola solenoide 110V	1089073522	N°	1,00



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

50	Valvola solenoide	1089073506	N°	1,00
51	Adattatore elettrovalvola 110V	1088015010	N°	1,00
52	Elettrovalvola 110V	1089039214	N°	1,00
53	Elettrovalvola 110V	1089073509	N°	1,00
54	Valvola elettrostatica	1619542200	N°	1,00
55	Ventola radiatore	2253494700	N°	1,00
56	Filtro aria	1630040699	N°	1,00
57	Filtro olio	1202804093	N°	1,00
58	Valvola stop olio	1604610981	N°	1,00
59	OIL CAN 209L RXD	2901170200	N°	1,00
60	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	/	€	2.292,39
61	Imprevisti e revisione prezzi non soggetti a ribasso	/	€	30.000,00

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, si è provveduto ad effettuare una stima novennale e per quanto predetto si stima una spesa pari ad € 130.400,33, oltre IVA se dovuta per legge, come da tabella seguente:

POSIZIONE	DESCRIZIONE	CODICE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
1	Ore manutenzione ordinaria e straordinaria	/	N°	400,00	100,00 €	40.000,00 €
	Materiale per GR 200					
2	Tubo compressore sep. Olio	1614751900	N°	1,00	3.518,39 €	3.518,39 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

3	Trasduttore di pressione	1089953501	N°	1,00	2.399,14 €	2.399,14 €
4	Valvola solenoide	1089050509	N°	1,00	242,95 €	242,95 €
5	Valvola di regolazione	1614776411	N°	1,00	1.130,28 €	1.130,28 €
6	Valvola di pressione	1619533811	N°	1,00	886,66 €	886,66 €
7	Sensore di temperatura	1089958001	N°	1,00	515,63 €	515,63 €
8	Ventola	1614650800	N°	1,00	1.890,43 €	1.890,43 €
9	kit valvola di minima pressione	2906009500	N°	1,00	156,67 €	156,67 €
10	Kit valvola stop olio	2906009400	N°	1,00	27,36 €	27,36 €
11	Kit valvola termostatica	1202586902	N°	1,00	163,42 €	163,42 €
12	Giunto compressore motore	1614873900	N°	1,00	1.457,27 €	1.457,27 €
13	Kit messa a vuoto	2906056300	N°	1,00	681,33 €	681,33 €
14	Kit separatore olio GR110/200	2906075400	N°	1,00	1.695,56 €	1.695,56 €
15	Dp Trasducer	1089962501	N°	1,00	602,14 €	602,14 €
16	Kit valvola minima pressione	2910300200	N°	1,00	249,47 €	249,47 €
17	Kit separatore di condensa	290600+1900	N°	1,00	177,32 €	177,32 €
18	Kit valvola di ritegno	2906002100	N°	1,00	177,65 €	177,65 €
19	kit valvola messa a vuoto	2910302700	N°	1,00	327,93 €	327,93 €
20	GR 110/200 Kit 8000H	2906076000	N°	1,00	3.886,87 €	3.886,87 €
21	Filtro aria	1630040699	N°	1,00	387,76 €	387,76 €
22	Oil cooler	1623772700	N°	1,00	8.571,64 €	8.571,64 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

23	GR 110/200 cooler Kit	2906063900	N°	1,00	60,20 €	60,20 €
24	Molle	2254807400	N°	1,00	15,88 €	15,88 €
25	Roto Glide Green	2908851400	N°	1,00	34,16 €	34,16 €
26	Filter Kit DD/DDP 310+ (Cod. 2901300009)	/	N°	1,00	563,33 €	563,33 €
27	Filter Kit QD 310+ (Cod. 2901200508)	/	N°	1,00	563,33 €	563,33 €
28	Filter Kit PD/PDP 310+ (Cod. 2901300109)	/	N°	1,00	563,33 €	563,33 €
29	P135-ELZ P135-ELZ FILTER ELEMENT (PER FILTRI Hiross Parker HFP-420)	/	N°	1,00	178,64 €	178,64 €
30	Kit Cartuccia per Filtro DDH/3400+ 50B SS G 2	/	N°	1,00	438,23 €	438,23 €
31	Kit Cartuccia per Filtro PDH/3400+ 50B SS G 2	/	N°	1,00	438,23 €	438,23 €
32	Kit Cartuccia per Filtro QDH/3400+ 50B SS G 2	/	N°	1,00	438,23 €	438,23 €
	Materiale per GR 1520					
33	Anelli	663210617	N°	1,00	9,14 €	9,14 €
34	Molle	2254807500	N°	1,00	6,91 €	6,91 €
35	Kit scarico WSD 250	2901074900	N°	1,00	222,48 €	222,48 €
36	Service kit	2910300200	N°	1,00	249,47 €	249,47 €
37	Service kit	2910500100	N°	1,00	69,98 €	69,98 €
38	Vit valvola di scarico	2910302700	N°	1,00	327,93 €	327,93 €
39	Kit valvola di ritegno	2906002100	N°	1,00	177,65 €	177,65 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

40	Kit separatore olio	2906002000	N°	1,00	1.106,46 €	1.106,46 €
41	Kit valvola di sfiato	2906002200	N°	1,00	92,31 €	92,31 €
42	Kit filtro aria/olio	2906003700	N°	1,00	624,71 €	624,71 €
43	Kit GR1520 8000H	2906004100	N°	1,00	4.245,76 €	4.245,76 €
44	Kit valvola arresto olio	2910300100	N°	1,00	47,56 €	47,56 €
45	Kit refrigerante	2910500100	N°	1,00	69,98 €	69,98 €
46	Giunto di accoppiamento	1619523800	N°	1,00	640,13 €	640,13 €
47	Valvola di pressione	1619533811	N°	1,00	886,66 €	886,66 €
48	Adattatore valvola solenoide 110V	1088015010	N°	1,00	32,21 €	32,21 €
49	Valvola solenoide 110V	1089073522	N°	1,00	291,52 €	291,52 €
50	Valvola solenoide	1089073506	N°	1,00	172,56 €	172,56 €
51	Adattatore elettrovalvola 110V	1088015010	N°	1,00	32,21 €	32,21 €
52	Elettrovalvola 110V	1089039214	N°	1,00	265,29 €	265,29 €
53	Elettrovalvola 110V	1089073509	N°	1,00	177,75 €	177,75 €
54	Valvola elettrostatica	1619542200	N°	1,00	846,05 €	846,05 €
55	Ventola radiatore	2253494700	N°	1,00	4.102,03 €	4.102,03 €
56	Filtro aria	1630040699	N°	1,00	387,76 €	387,76 €
57	Filtro olio	1202804093	N°	1,00	94,68 €	94,68 €
58	Valvola stop olio	1604610981	N°	1,00	1.086,64 €	1.086,64 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

59	OIL CAN 209L RXD	2901170200	N°	1,00	9.402,69 €	9.402,69 €
60	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	/	€	A consuntivo	2.292,39 €	2.292,39 €
61	Imprevisti e revisione prezzi non soggetti a ribasso	/	€	A consuntivo	30.000,00 €	30.000,00 €

PRECISATO che per il presente appalto si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per un importo totale pari ad € 2.292,39, oltre IVA se dovuta per legge, come da tabella seguente:

Descrizione Misure di prevenzione e protezione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Rilevatore multi gas (CO, CH4, H2S, H2)	N°	2	1.100,00 €	2.200,00 €
Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro TOS23_17.S08.002.001	N°	2	27,50989 €	55,01978 €
Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120 TOS23_17.P05.001.001	€/m	20	1,25759 €	25,1518€
Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri TOS23_17.P07.002.010	N°	2	€ 6,11	12,22 €
Totale				2.292,39 €

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).

RITENUTO necessario prevedere l'importo stimato di € 30.000,00 per "imprevisti e revisione prezzi", i quali rappresentano un valore massimo non ribassabile di spesa.

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



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- 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 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.

DATO ATTO che in data 29/08/2023 è stata pubblicata la lettera di richiesta d'offerta pubblica e relativi allegati per 20 giorni consecutivi, aggiudicando eventualmente l'appalto secondo il criterio del prezzo più basso.

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 di gara;
- Esecuzione negli ultimi tre anni dei seguenti servizi analoghi: Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (2020-2021-2022) un elenco di servizi analoghi a manutenzione compressori aria GR 200/GR 1520 di importo minimo pari ad € 70.000,00 (euro settantamila/zero cent), oltre IVA.

CONSIDERATO che alla scadenza per la presentazione delle offerte, ore 12:00 del 19/09/2023, risulta pervenuta al protocollo dell'ente una sola offerta, come da tabella seguente:

N.	Prot.	Ora	Data	Operatore economico
1	2201	11:47	19/09/2023	GFR ENGINEERING S.R.L.

VISTO che per quanto suddetto l'operatore economico GFR ENGINEERING S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 65.419,48, al netto di IVA e onnicomprensivo di tutte le spese e contributi di legge, completa delle informazioni richieste e presentando prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato, dichiarando di essere in possesso di servizi analoghi a lavaggio



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

e manutenzione dispositivi di protezione individuale di importo pari ad € 255.979,34 e riservandosi la facoltà di ricorrere al subappalto per il servizio di trasporto, distribuzione e logistica.

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

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti speciali.

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

RITENUTO di dover aggiudicare, 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

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico GFR ENGINEERING S.R.L., con sede legale in Ortona (CH) e C.F. 03772611004.

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.

ESPRESSO sul presente provvedimento parere favorevole in merito alla regolarità tecnica del suo contenuto e alla correttezza dell'azione amministrativa condotta.

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 GFR ENGINEERING S.R.L., con sede legale in Ortona (CH) e C.F. 03772611004.
- Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., in attesa dell'efficacia dello stesso a seguito di ricezione di tutte le attestazioni sul possesso dei requisiti, l'appalto in oggetto all'operatore economico GFR ENGINEERING S.R.L., con sede legale in Ortona (CH) e C.F. 03772611004, per un importo totale presunto pari ad € 97.711,87, al netto di IVA e onnicomprensivo di tutte le spese e contributi di legge, ivi inclusi € 2.292,39 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 30.000,00, stimati, per imprevisti e revisione prezzi.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 97.711,87, al netto di IVA e onnicomprensivo di tutte le spese e contributi di 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 la 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., in data 21/11/2023.

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*