



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 15/DSL/2021

Data: 20/01/2021

CIG: Z3530488F3

OGGETTO: *Servizio di manutenzione pompe, 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 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.

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di provvedere tempestivamente alla manutenzione delle pompe in uso presso Sesta Lab, nel dettaglio:

- **Corpo Pompa:**
 - Disaccoppiamento motore-pompa;
 - Verifica usure e/o parti danneggiate;
 - Smontaggio pompa e pulizia interna;
 - Sostituzione dei componenti di consumo quali O-Ring, tenute meccaniche o baderne, guarnizioni, cuscinetti, ingrassatori;
 - Sostituzione delle spie di livello olio;
 - Sostituzione olio con fluido nuovo consigliato dal costruttore;
 - Rimontaggio;
 - Sabbiatura;
 - Verniciatura mantenendo il colore originale;
 - Accoppiamento motore-pompa su skid con particolare attenzione all'allineamento seguendo le istruzioni del costruttore;
 - Prova funzionale;
 - Report fotografico delle lavorazioni effettuate;
- **Corpo Pompa a Pistoni:**
 - Verifica delle eventuali valvole di sfiato e/o di sicurezza,
 - regolatrici di pressione e degli smorzatori di vibrazioni;
 - Smontaggio pompa e pulizia interna;
 - Sostituzione dei componenti di consumo quali O-Ring, tenute meccaniche o baderne, guarnizioni, cuscinetti, ingrassatori;
 - Controllo pistoni;
 - Controllo bielle;
 - Sostituzione anelli di tenuta, o-ring dei gruppi valvola;
 - Sostituzione e regolazione cinghie per la trasmissione di moto;
 - Sostituzione delle spie di livello olio;
 - Sostituzione olio con fluido nuovo consigliato dal costruttore;



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Sabbatura;
- Verniciatura mantenendo il colore originale;
- Accoppiamento motore-pompa su skid con particolare attenzione all'allineamento seguendo le istruzioni del costruttore;
- Prova funzionale;
- Report fotografico delle lavorazioni effettuate;
- Motore elettrico:
 - Disaccoppiamento motore-pompa;
 - Sostituzione cuscinetti;
 - Essiccazione in forno prima del rimontaggio;
 - Verifica assorbimento;
 - Sabbatura;
 - Verniciatura mantenendo il colore originale;
 - Accoppiamento motore-pompa su skid con particolare attenzione all'allineamento seguendo le istruzioni del costruttore;
 - Prova funzionale;
 - Report fotografico delle lavorazioni effettuate;
- Skid:
 - Controllo visivo, per individuare eventuali punti da ripristinare;
 - Sabbatura;
 - Verniciatura mantenendo il colore originale;
- Ritiro presso Sesta Lab;
- Consegna presso Sesta Lab.

VISTO quanto previsto dall'art. 32, comma 2 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 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 € 40.000,00.

PREMESSO che per affidamenti a terzi di lavori, servizi e forniture di ammontare inferiore a 40.000,00 €, il regolamento interno di Co.Svi.G. prevede che le acquisizioni in economia possano avvenire mediante affidamento diretto previa consultazione dell'albo fornitori, o comunque previa indagine di mercato, ai sensi dell'attuale art. 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto, adottando il criterio di rotazione di cui alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" agli operatori economici ELETTROMECCANICA 2001 S.N.C., con sede legale in S. Croce Sull'Arno (PI) e C.F. 00158500504, MEC TOSCANA S.R.L., con sede legale in Lucca e C.F. 02179910464, e VALMEC SM S.R.L., con sede legale in Rosignano Marittimo (LI) e C.F. 01765330491, iscritti con categoria merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G.

RESO NOTO che le offerte pervenute sono agli atti dell'ufficio.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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).

VISTO che:

- VALMEC SM S.R.L. non ha presentato alcuna offerta;
- ELETTRMECCANICA 2001 S.N.C. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 30.690,00, oltre IVA se dovuta per legge (prot. n. 44UA/R21 del 19/01/2021);
- MEC TOSCANA S.R.L. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 30.970,00, oltre IVA se dovuta per legge (prot. n. 43UA/R21 del 19/01/2021).

CONSIDERATO pertanto che l'operatore economico ELETTRMECCANICA 2001 S.N.C. ha presentato il prezzo più basso, come riscontrabile dall'offerta n. 04/21 del 08/01/2021 (prot. n. 44UA/R21 del 19/01/2021), la quale è completa delle informazioni richieste e presenta prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico ELETTRMECCANICA 2001 S.N.C.

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).

RESO NOTO che, in relazione alla procedura in oggetto, la qualifica di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 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:

- 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".

ACCERTATO che l'aggiudicazione definitiva diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti come indicato dal comma 7 dell'art. 32 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

AVVIATE le verifiche sul possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., conformemente alla Delibera n. 1097 del 26/10/2016, Linee Guida n. 4 di attuazione del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, per le quali alcune risposte non sono ancora pervenute.

RITENUTA congrua l’offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio, per un importo totale stimato di € 39.418,00, oltre IVA se dovuta per legge, considerando eventuali ulteriori prestazioni non prevedibili al momento, come da tabella seguente:

Descrizione	Unità di prezzo	Quantità previste	Costo previsto	Quantità sovrastimate	Costo totale sovrastimato
Kit di riparazione: - Kit cuscinetti; - Tenuta meccanica; - Serie di guarnizioni;	980,00 €	3	2.940,00 €	4	3.920,00 €
Smontaggio e rimontaggio pompa	630,00 €	3	1.890,00 €	4	2.520,00 €
Kit cuscinetti motore	90,00 €	3	270,00 €	4	360,00 €
Smontaggio e rimontaggio motore	120,00 €	3	360,00 €	4	480,00 €
Sabbiatura e riverniciatura	150,00 €	3	450,00 €	4	600,00 €
Kit di riparazione: - Kit cuscinetti; - Tenuta meccanica; - Serie di guarnizioni;	2.572,00 €	2	5.144,00 €	3	7.716,00 €
Smontaggio e rimontaggio pompa	900,00 €	2	1.800,00 €	3	2.700,00 €
Kit cuscinetti motore	136,00 €	1	136,00 €	2	272,00 €
Smontaggio e rimontaggio motore	120,00 €	1	120,00 €	2	240,00 €
Sabbiatura e riverniciatura	150,00 €	2	300,00 €	3	450,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Kit di riparazione: - Kit cuscinetti; - Tenuta meccanica; - Serie di guarnizioni;	2.572,00 €	2	5.144,00 €	2	5.144,00 €
Smontaggio e rimontaggio pompa	900,00 €	2	1.800,00 €	2	1.800,00 €
Kit cuscinetti motore	136,00 €	1	136,00 €	1	136,00 €
Smontaggio e rimontaggio motore	120,00 €	1	120,00 €	1	120,00 €
Sabbiatura e riverniciatura	150,00 €	2	300,00 €	2	300,00 €
Kit di riparazione: - Kit cuscinetti; - Tenuta meccanica; - Serie di guarnizioni;	390,00 €	2	780,00 €	3	1.170,00 €
Smontaggio e rimontaggio pompa	80,00 €	2	160,00 €	3	240,00 €
Kit cuscinetti motore	120,00 €	2	240,00 €	3	360,00 €
Smontaggio e rimontaggio motore	210,00 €	2	420,00 €	3	630,00 €
Sabbiatura e riverniciatura	80,00 €	2	160,00 €	3	240,00 €
Kit di riparazione: - Kit cuscinetti; - Tenuta meccanica; - Serie di guarnizioni;	260,00 €	2	520,00 €	2	520,00 €
Smontaggio e rimontaggio pompa	80,00 €	2	160,00 €	3	240,00 €



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Kit cuscinetti motore	120,00 €	2	240,00 €	3	360,00 €
Smontaggio e rimontaggio motore	90,00 €	2	180,00 €	3	270,00 €
Sabbiatura e riverniciatura	400,00 €	2	800,00 €	3	1.200,00 €
Kit di riparazione: - Kit cuscinetti; - Tenuta meccanica; - Serie di guarnizioni;	1.450,00 €	2	2.900,00 €	2	2.900,00 €
Smontaggio e rimontaggio pompa	90,00 €	2	180,00 €	3	270,00 €
Kit cuscinetti motore	120,00 €	2	240,00 €	3	360,00 €
Smontaggio e rimontaggio motore	950,00 €	2	1.900,00 €	3	2.850,00 €
Sabbiatura e riverniciatura	150,00 €	2	300,00 €	3	450,00 €
Trasporto A/R	600,00 €	1	600,00 €	1	600,00 €
		Totale previsto	30.690,00 €	Totale sovrastimato	39.418,00 €

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.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Di approvare l'offerta economica per le prestazioni in oggetto presentata dall'operatore economico ELETTRMECCANICA 2001 S.N.C., con sede legale in S. Croce Sull'Arno (PI) e C.F. 00158500504.
- Di affidare in via definitiva e con efficacia sospesa (in attesa delle verifiche di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.) l'appalto di cui all'oggetto all'operatore economico ELETTRMECCANICA 2001 S.N.C., con sede legale in S. Croce Sull'Arno (PI) e C.F. 00158500504.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 39.418,00, 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 21/01/2021.

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