



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 87/DSL/2021

Data: 10/03/2021

CIG: Z8630F37BD

OGGETTO: *Fornitura serbatoi, scambiatore di calore saldobrasato e valvola bunker, 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 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 disporre di N. 2 serbatoi, N. 1 scambiatore di calore saldobrasato e N. 1 valvola bunker, da utilizzare per le attività di test presso Sesta Lab, nel dettaglio:

- N. 1 scambiatore di calore a piastre saldobrasato;
- N. 1 serbatoio cilindrico ad asse verticale con fondi bombati con le seguenti caratteristiche:
 - N. 3 zampe di appoggio;
 - Materiale AISI 304;
 - Spessore: 3mm;
 - Diametro: 700mm;
 - Virola: 2000mm;
 - Volume 800 l;
 - PS 5 bar;
 - TS -10/+90 °C;
 - Bocchelli:
 - 4" flangiati #150/PN16 (TBD) in / out acqua;
 - 2" NPT per PSV;
 - 1/2" NPT reintegro acqua;
 - 1/2" NPT dreno;
 - 1/2" NPT reintegro/sfiato aria;
 - 1/2" NPT manometro;
 - 2x Bocchelli indicatori di livello;
 - Certificazione PED 2014/68/EU Cat. IV^;
- N. 1 serbatoio cilindrico ad asse verticale con fondi bombati, con le seguenti caratteristiche:
 - N. 3 zampe di appoggio;
 - Materiale AISI 304;
 - Spessore: idoneo per le condizioni di progetto;
 - Diametro: 450mm;
 - Virola: 1600mm;



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Volume 250 l;
 - Materiale AISI 304;
 - PS 25 bar;
 - TS -10/+180 °C;
 - Bocchelli:
 - 1 ¼" flangiati #150 /PN16 (TBD) in / out acqua;
 - 1" NPT per PSV;
 - 1/2" NPT reintegro acqua;
 - 1/2" NPT dreno;
 - 1/2" NPT reintegro/sfiato aria;
 - 1/2" NPT manometro;
 - 2x Bocchelli indicatori di livello;
 - Completo di riscaldatore elettrico su flangia a testa fredda:
 - Potenza: 15kW;
 - Tensione: 3Ph@380Vca@50Hz (collegamento a triangolo);
- Composto da:
- N. 12 elementi corazzati in acciaio inox AISI316L, diametro 10mm, ripiegati ad U, elettrosaldati su piastra tubiera in acciaio inox;
 - AISI304, flangia di connessione PN40 DN100;
 - lunghezza fascio tubiero: 600mm;
 - Testata elettrica in acciaio inox AISI304, classe di protezione IP65, con termostato di sicurezza (interno custodia contatti elettrici) a riarmo automatico, campo scala 50 – 220°C, set-point 160°C, per controllo temperatura acqua, connessione elettrica 1" GAS;
 - Certificazione PED 2014/68/EU Cat. IV^A;
 - N. 1 valvola a sfera Trunnion con corpo in tre pezzi, modello MG 1000, corpo in acciaio ASTM A350 LF2, sfera in acciaio ASTM A350 LF2+ENP, sede in Devlon, attacchi 2" ANSI1500RTJ, bare stem, comprensiva di Certificato DIN EN 10204-3.1;
 - Trasporto franco destino 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", all'operatore economico TFP - THERMO FLUID PROCESS S.R.L., con sede legale in Prato (PO) e C.F. 02330590973, iscritto con categoria



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G.

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

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'operatore economico suddetto ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 19.910,00, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dalle offerte n. 21143rev.1R del 15/02/21, n. 21183R e n. 21144rev.2R del 22/02/2021, (prot. n° 247UA/R21 del 08/03/2021) e che tali sono complete delle informazioni richieste e presentano prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

RESO NOTO che per la verifica di congruità dei prezzi è stata richiesta offerta agli operatori economici FRATELLI NARDI DI NARDI FILIPPO & C. S.A.S., con sede legale in Castelnuovo di Val di Cecina (PI) e C.F. 01491870505 per lo scambiatore saldobrasato e CO.ME.S. S.R.L., con sede legale in Poggibonsi (SI) e C.F. 00176650521 per i serbatoi in oggetto e l'offerta dell'operatore economico TFP - THERMO FLUID PROCESS S.R.L., con sede legale in Prato (PO) e C.F. 02330590973 è risultata quella con i prezzi più bassi, come riscontrabile dalla seguente tabella di confronto:

Offerente	Serbatoio 800 l	Serbatoio 250 l con resistenza elettrica 15 kW2	Scambiatore saldobrasato (certificato PED)	Valvola di blocco bunker metano	Trasporto
TFP - THERMO FLUID PROCESS S.R.L.	7.200,00 €	10.600,00 €	650,00 €	1.260,00 €	200,00 €
CO.ME.S. S.R.L.	8.000,00 €	non disponibile (disponibile solo senza resistenza)	-	-	400,00 €
FRATELLI NARDI DI NARDI FILIPPO & C. S.A.S.	-	-	1.065,00 €	-	-

VERIFICATO e attestato il 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 inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione delle prestazioni in oggetto all'operatore economico TFP - THERMO FLUID PROCESS S.R.L.

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".

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 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.
- Di approvare l'offerta economica per le prestazioni in oggetto presentata dall'operatore economico TFP - THERMO FLUID PROCESS S.R.L., con sede legale in Prato (PO) e C.F. 02330590973.
- Di affidare, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'appalto in oggetto all'operatore economico TFP - THERMO FLUID PROCESS S.R.L., con sede legale in Prato (PO) e C.F. 02330590973.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 19.910,00, 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.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- 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 perdita 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 11/03/2021.

Firma del Dirigente Responsabile
(*Giulio Grassi*)

Co.SvI.G. S.c.r.l.
53030 Radicondoli (Siena)
C.F. e P. IVA 00725800528
Reg. Trib. Siena 6703