



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 325/DSL/2018

Data: 07/12/2018

CIG: Z81262E910

OGGETTO: *Fornitura di un calibratore multifunzione presso Sesta Lab.*

CONSIDERATA la necessità di Co.Svi.G. di disporre di n. 1 calibratore multifunzione e comunicatore digitale portatile da campo di nuova generazione in versione a sicurezza intrinseca da utilizzare per la verifica e la calibrazione degli strumenti utilizzati durante i test presso Sesta Lab, nel dettaglio:

- Certificato ATEX Ex II 1G, Ex ia II C T4Ga;
- Approvato per ZONA 0;
- Misura e generazione di segnali di tensione, correnti e resistenze;
- Misura e generazione di frequenze ed impulsi;
- Switch test completo;
- Alimentazione del loop di misura integrata;
- Misura e simulazione di segnali di termocoppie (13 tipi) e termoresistenze (14 tipi);
- Possibilità di personalizzazione termoresistenze con inserimento dei coefficienti di correzione Callendar Van Dusen;
- Fino a 2 moduli di pressione interni relativi/differenziali selezionabili ed 1 riferimento barometrico per conversione delle misure in assolute: campi di misura selezionabili fra +/-10 mbar e 160 bar, con accuratezze fino a +/- 0.005 % FS + 0.001% lettura;
- Possibilità di collegamento di un numero illimitato di moduli di pressione esterni intercambiabili: campi di misura selezionabili compresi fra +/- 10 mbar e 0-1000 bar, con accuratezze fino a +/- 0.005% FS + 0.01% lettura;
- Totale possibilità di taratura e configurazione di strumentazione Hart tramite modulo di comunicazione digitale integrato;
- Totale possibilità di taratura e configurazione di strumentazione Foundation Fieldbus o Profibus PA, tramite modulo di comunicazione digitale integrato
- Totale documentazione delle prove tramite memoria dati integrata, interfacciabilità a computer e software di gestione delle prove CMX;
- Due canali di misura simultanei per misure di termoresistenze e termocoppie, con connessione universale per termocoppie (connettori/ mini-plug);
- Ampio display touch screen grafico (5,7") con retroilluminazione e simultanea visualizzazione di parametri in misura e generazione / simulazione con interfaccia utente multilingua;



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- Grado di protezione IP65;
- N. 5 differenti menù operativi su interfaccia utente (a seconda delle opzioni e dei moduli installati): misuratore, calibratore, calibratore con documentazione dei risultati, datalogger e comunicatore digitale completo;
- Funzionamento a batterie interne ricaricabili (NiMh) con pacco batterie intercambiabile in campo con pulsante di check carica e ricaricabile anche esternamente allo strumento;
- Possibilità di abbinamento di kit completi di pompe manuali esterne (pneumatiche e idrauliche) per la generazione delle pressioni di riferimento;
- Certificato di taratura;
- N. 1 CD contenente manuale operativo, tool software e informazioni sul prodotto;
- N. 1 modulo barometrico;
- N. 1 modulo interno di pressione -1/+2 bar g;
- N. 1 modulo interno di pressione 0/160 bar g;
- N. 1 funzione datalogger multicanale per MC6-Ex;
- N. 1 comunicatore Hart per MC6-Ex;
- N. 1 scheda hardware per Fieldbus Foundation / Profibus PA;
- N. 1 comunicatore Profibus PA per MC6-Ex;
- N. 1 set di spine compensate per termocoppie (include tipo R/S E,J,K,N,T);
- N. 1 set di connettori per applicazioni su fili spelati da n. 4 pezzi;
- N. 1 borsa di trasporto morbida per MC6-Ex;
- Adattatori e tubi per connessioni;
- N. 1 pompa di calibrazione manuale pneumatica, per altissime pressioni;
- N. 1 kit di manutenzione;
- N. 1 valigia rigida di trasporto;
- Trasporto franco destino presso Sesta Lab.

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.

RESO NOTO che, previa consultazione dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G. ed adottato 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 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", DANETECH S.R.L., con sede legale in Rho (MI) e C.F. 04903120964, risulta idoneo, competente ed affidabile tecnicamente per eseguire la prestazione in oggetto.

CONSIDERATO che, in virtù di quanto sopra riportato ed al fine di raggiungere gli scopi prefissati, consentendo al tempo stesso un notevole risparmio di tempo e risorse impiegate per l'affidamento



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

in oggetto, nel rispetto dei principi di efficacia ed economicità, ha provveduto ad interpellare l'operatore economico DANETECH S.R.L.

VISTO che, l'operatore economico suddetto si è dichiarato immediatamente disponibile ad eseguire la prestazione al prezzo a misura di € 30.075,00, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dall'offerta n. 062818-384-VAR-AA-TOS-REV01 del 06/12/2018, parte integrante della presente determina seppur non materialmente allegata.

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 31/5/2017 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 inoltre il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed il vigente regolamento per le acquisizioni in economia.

RITENUTA congrua l'offerta presentata e verificata la disponibilità finanziaria in bilancio per il presente impegno di spesa.

Il Sottoscritto Giulio Grassi, in qualità di Dirigente Responsabile delegato con Det. A.U. n. 228 del 30/12/2016, e di RUP,

DETERMINA

- L'aggiudicazione definitiva, nonché per l'efficacia della stessa la verifica dei requisiti di ordine generale e speciale, ed il perfezionamento dell'affidamento della prestazione di cui in premessa all'operatore economico DANETECH S.R.L., con sede legale in Rho (MI) e C.F. 04903120964, per un importo totale a misura di € 30.075,00, oltre IVA se dovuta per legge.
- 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.
- L'inserimento della presente determinazione nel registro generale delle determinazioni e la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ente in data 10/12/2018.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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