



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 170/DSL/2023

Data: 27/06/2023

CIG: Z343B4F017

OGGETTO: *Fornitura di materiale elettrico per il rinnovamento degli impianti gas ed acque 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 tempestivamente di materiale elettrico per il rinnovamento degli impianti gas ed acque utilizzati durante i test presso Sesta Lab, come da tabella seguente:

Pos.	Progetto	Descrizione	Marca riferimento	U.d.m.	Quantità
1	Nodo syngas	Guida profilata 530mm per S7-1500	Siemens	N	1
2	Nodo syngas	Alimentatore stabilizzato Simatic ingresso 230Vac uscita 24Vdc 8A	Siemens	N	1
3	Nodo syngas	Modulo di interfaccia profibus ET200MP - IM155-5 DP ST	Siemens	N	1
4	Nodo syngas	Modulo 32 ingressi digitali 24Vdc alta frequenza per S7-1500	Siemens	N	2
5	Nodo syngas	Modulo 32 uscite digitali 24Vdc alta frequenza per S7-1500	Siemens	N	1
6	Nodo syngas	Modulo 8 ingressi analogici U/I alta frequenza per S7-1500	Siemens	N	4
7	Nodo syngas	Modulo 8 uscite analogiche U/I per S7-1500	Siemens	N	2
8	Nodo syngas	Modulo connessione frontale per moduli digitali 32 I/O a 50 poli	Siemens	N	3
9	Nodo syngas	Modulo connessione frontale per moduli analogici a 50 poli	Siemens	N	6
10	Nodo syngas	Cavo di collegamento non schermato 50 poli per S7-1500 0,5m	Siemens	N	3
11	Nodo syngas	Cavo di collegamento non schermato 50 poli per S7-1500 1,5m	Siemens	N	6
12	Nodo syngas	Modulo di connessione TP1 con LED morsetti push in	Siemens	N	3
13	Nodo syngas	Modulo di connessione TPA con morsetti push in	Siemens	N	6
14	Nodo syngas	Cassa inox IP66 con certificazione Atex Ex eb IIC Gb 800x1200x300mm	Scame	N	1
15	Nodo syngas	Piastra di fondo in acciaio zincato per cassa 800x1200x300mm	Scame	N	1
16	Nodo syngas	Cavo FS18 300-500V formazione 2x1mm ²		m	1000
17	Nodo syngas	Cavo FS18 300-500V formazione 3x1mm ²		m	300
18	Nodo syngas	Cavo FS18 300-500V formazione 4x1mm ²		m	300
19	Nodo syngas	Pressacavo in ottone nichelato filettato M12x1,5 Atex	Cembre	N	200
20	Nodo syngas	Pressacavo in ottone nichelato filettato M16x1,5 Atex	Cembre	N	50
21	Pompe attemperamento	Cavo FG16OM16 formazione 3x50+1G25mm ²		m	250
22	Pompe attemperamento	Bobina ø1200mm in legno per 250m di cavo 3x50+1G25mm ²		N	1
23	Pompe attemperamento	Interruttore solo magnetico 3P 160A 1600A attacchi frontali	ABB	N	2



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

24	Pompe attemperamento	Contattore 3P 145A AC-3 con bobina 100-250Vac/dc	ABB	N	2
25	Pompe attemperamento	Contatto ausiliario (1NO+1NC) per contattore	ABB	N	4
26	Pompe attemperamento	Contatto ausiliario aggiuntivo (1NO+1NC) per contattore	ABB	N	4
27	Pompe attemperamento	Relè termico 110-142A	ABB	N	2

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 € 35.055,00, come da tabella seguente:

Descrizione	U.d.m.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Guida profilata 530mm per S7-1500	N	1	50,00 €	50,00 €
Alimentatore stabilizzato Simatic ingresso 230Vac uscita 24Vdc 8A	N	1	200,00 €	200,00 €
Modulo di interfaccia profibus ET200MP - IM155-5 DP ST	N	1	400,00 €	400,00 €
Modulo 32 ingressi digitali 24Vdc alta frequenza per S7-1500	N	2	500,00 €	1.000,00 €
Modulo 32 uscite digitali 24Vdc alta frequenza per S7-1500	N	1	700,00 €	700,00 €
Modulo 8 ingressi analogici U/I alta frequenza per S7-1500	N	4	1.000,00 €	4.000,00 €
Modulo 8 uscite analogiche U/I per S7-1500	N	2	1.250,00 €	2.500,00 €
Modulo connessione frontale per moduli digitali 32 I/O a 50 poli	N	3	70,00 €	210,00 €
Modulo connessione frontale per moduli analogici a 50 poli	N	6	70,00 €	420,00 €
Cavo di collegamento non schermato 50 poli per S7-1500 0,5m	N	3	70,00 €	210,00 €
Cavo di collegamento non schermato 50 poli per S7-1500 1,5m	N	6	100,00 €	600,00 €
Modulo di connessione TP1 con LED morsetti push in	N	3	70,00 €	210,00 €
Modulo di connessione TPA con morsetti push in	N	6	150,00 €	900,00 €
Cassa inox IP66 con certificazione Atex Ex eb IIC Gb 800x1200x300mm	N	1	3.500,00 €	3.500,00 €
Piastra di fondo in acciaio zincato per cassa 800x1200x300mm	N	1	150,00 €	150,00 €
Cavo FS18 300-500V formazione 2x1mm ² (matasse 100m)	m	1000	1,00 €	1.000,00 €
Cavo FS18 300-500V formazione 3x1mm ² (matasse 100m)	m	300	1,15 €	345,00 €
Cavo FS18 300-500V formazione 4x1mm ² (matasse 100m)	m	300	1,50 €	450,00 €
Pressacavo in ottone nichelato filettato M12x1,5 Atex	N	200	2,50 €	500,00 €
Pressacavo in ottone nichelato filettato M16x1,5 Atex	N	50	3,00 €	150,00 €
Cavo FG16OM16 formazione 3x50+1G25mm ²	m	250	60,00 €	15.000,00 €
Bobina ø1200mm in legno per 250m di cavo 3x50+1G25mm ²	N	1	500,00 €	500,00 €
Interruttore solo magnetico 3P 160A 1600A attacchi frontali	N	2	400,00 €	800,00 €
Contattore 3P 145A AC-3 con bobina 100-250Vac/dc	N	2	400,00 €	800,00 €
Contatto ausiliario (1NO+1NC) per contattore	N	4	7,50 €	30,00 €
Contatto ausiliario aggiuntivo (1NO+1NC) per contattore	N	4	7,50 €	30,00 €
Relè termico 110-142A	N	2	200,00 €	400,00 €
Totale				35.055,00 €

CONSIDERATO che:

- l'articolo 1 del D.L. 76/20, convertito nella legge 120/2020, dispone che "Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano I procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021”;

- l'articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, convertito nella legge 120/2020, disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 75.000 euro.
- l'art. 51 del Nuovo Decreto Semplificazioni del 30 maggio 2021, n. 77, ha modificato il suddetto articolo, aumentando la soglia prevista per affidamento diretto ad € 139.000,00.
- l'art. 1, comma 2, lett. a della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020, come recentemente modificata dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito con L. n. 108 del 29 luglio 2021, ha introdotto una disciplina sostitutiva dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016, per tutte le procedure avviate entro il 30 giugno 2023, consentendo alle stazioni appaltanti di procedere per l'affidamento di servizi e forniture di importo inferiore ad € 139.000,00 all'affidamento diretto.

PRECISATO che per il presente appalto non si prevedono oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

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).

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto, agli operatori economici COMOLI FERRARI & C. S.P.A., con sede legale in Novara (NO) e C.F. 00123060030, e SONEPAR ITALIA S.P.A., con sede legale in Padova (PD) e C.F. 00825330285, iscritti con categoria merceologia attinente alle prestazioni in oggetto all'interno dell'Albo Operatori Economici di Co.Svi.G., 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 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”.

CONSIDERATO che gli operatori economici suddetti hanno risposto e le offerte sono agli atti dell'ufficio.

VISTO che:

- COMOLI FERRARI & C. S.P.A. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 26.026,73, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 1513 del 09/06/2023).
- SONEPAR ITALIA S.P.A. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 21.379,44, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 1488 del 07/06/2026).

CONSIDERATO che l'operatore economico SONEPAR ITALIA S.P.A. ha presentato il prezzo più basso.

PRECISATO che nell'offerta di COMOLI FERRARI & C. S.P.A. è stata indicata, per il pressacavo in ottone nichelato filettato M16x1,5 Atex, una quantità di ordine minima pari a 100 unità.

RITENUTO accettabile il quantitativo minimo indicato.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

EMERSA la necessità di ottenere un chiarimento tecnico sull'offerta di SONEPAR ITALIA S.P.A., riguardanti nel dettaglio le voci pressacavo in ottone nichelato filettato M12x1,5 e pressacavo in ottone nichelato filettato M16x1,5, si è provveduto altresì a richiederne l'aggiornamento, adeguando quest'ultima voce al quantitativo di 100 unità, come suddetto.

CONSIDERATO che l'operatore economico SONEPAR ITALIA S.P.A. ha aggiornato l'offerta con i prodotti richiesti, per un importo totale pari ad € 21.709,41, oltre IVA se dovuta per legge (prot. 1550 del 13/06/2023).

EVIDENZIATO che l'offerta aggiornata è comunque quella che presenta il prezzo più basso.

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 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.

RITENUTO di procedere con l'affidamento, 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 individuato dal codice CIG in oggetto.

RITENUTO quindi di procedere all'aggiudicazione della prestazione in oggetto all'operatore economico SONEPAR ITALIA S.P.A.

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:

- La Legge 241/1990;
- Il D.lgs. n. 50 del 18/4/2016 "*Codice dei contratti pubblici*" 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*";
- Il D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120 recante "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*".



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

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 SONEPAR ITALIA S.P.A., con sede legale in Padova (PD) e C.F. 00825330285.
- 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 in oggetto all'operatore economico SONEPAR ITALIA S.P.A., con sede legale in Padova (PD) e C.F. 00825330285.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 21.709,41, 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 alla pubblicazione della presente determinazione, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in data 28/06/2023.

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*