



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

DETERMINA DIRIGENZIALE

Det. Dirigenziale n. 94/DSL/2024

Data: 22/05/2024

CIG: B131933386

OGGETTO: *Fornitura di materiale elettrico, 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 di materiale elettrico da utilizzare per gli assemblaggi preliminari all'esecuzione dei test, per modifiche al PLC Siemens, per modifiche al quadro criogenici e per le attività di Sesta Lab, come da tabella seguente:

Descrizione	Codice	Quantità
Tubi neon 58W per officina meccanica e parcheggio luce bianca fredda	PHLTLD5886NG	25
Puntalini doppi 4mm ² L=12 grigio	CEMPKT412	500
Cavo FS18 4x1mm ² matassa 100m	FS18OR184G1	400
Cavo FS18 2x1mm ² matassa 100m	FS18OR182X1	400
Cavo FS17 1,5mm ² nero	FS171,5NE	400
Cavo FS17 1,5mm ² blu	FS171,5BL	400
Cavo FS17 1,5mm ² gialloverde	FS171,5GV	200
Cavo FS17 2,5mm ² nero	FS172,5NE	400
Cavo FS17 2,5mm ² blu	FS172,5BL	400
Cavo FS17 1,5mm ² gialloverde	FS172,5GV	200
Cavo FS17 4mm ² nero	FS174NE	200
Cavo FS17 4mm ² blu	FS174BL	200
Cavo FS17 4mm ² gialloverde	FS174GV	200
Cavo FS17 6mm ² gialloverde	FS176GV	200
Cavo FS17 16mm ² gialloverde	FS1716GV	200
Morsetti sezionabili e cortocircuitabili per amperometriche SCB.6/CD/GR	CBRSB220	20
Ponte di parallelo per 4 morsetti SCB/6/PO/4	CBRSB204	20
Vite/colonnina per morsetti sezionabili SCB/6/CPM	CBRSB205	25
Ponte di parallelo POF/57	CBRPOF57	25
Piattina di parallelo multiplo PMP/13	CBRPMP13	16



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Diaframma separatore rosso DFU/6/R	CBRDU06R	50
Blocchetto terminale a incastro TH35 e G32 BTU	CBRBT005	50
Porta targhette per morsettiera TH35 e G32 PTM	CBRPTM	60
Profilato TH35-15 con asole	CBRPR006	10
Sterter S2 per tubi neon 18W	PHLS2	50
relè con bobina 5Vdc	PHC1119897	10
ET200M profinet CP 1543-1	SIE6ES71555AA000AC0	1
Centralina controllo ventilatori per trasformatore VRT200	ZUC220035	1
Centralino senza portella IP40 36 moduli	IBOB04021	2
Contenitore IP40 2 posti	GEWGW27002	10
Contenitore IP40 3 posti	GEWGW27003	10
Deviatore 1P 16A system	GEWGW20576	10
Pulsante 1P 10A system	GEWGW20510	10
Presa bipasso + shuko system white	GEWGW20246	10
Presa bipasso system white	GEWGW20203	10
Supporti per montaggio apparecchi system su guida DIN 2 posti	GEWGW26410	20
Interruttore modulare 1P+N C16A 1 modulo 4,5kA	ABBSN201LC16	10
Interruttore modulare 1P+N C10A 1 modulo 4,5kA	ABBSN201LC10	5
Lampada LED attacco E27 4000K 11W	BEG56874	10
Componenti per PLC Siemens (consegna novembre 2024)		
SIMATIC PM1507/1AC/DC24V/8A	SIE6EP13334BA00	14
ET 200MP, IM155-5 DP ST	SIE6ES71555BA000AB0	14
S7-1500, DI 32X24VDC HF	SIE6ES75211BL000AB0	21
S7-1500, DQ 32X24VDC/0.5A HF	SIE6ES75221BL010AB0	11
S7-1500, AI 8xU/I HF	SIE6ES75317NF000AB0	17
S7-1500, AI 8 X U/R/RTD/TC HF	SIE6ES75317PF000AB0	10
S7-1500, AI 16xI BA	SIE6ES75317MH000AB0	19
S7-1500, AQ 8xU/I HS	SIE6ES75325HF000AB0	11
S7-1500, GUIDA PROFILATA 245 MM (9,6")	SIE6ES75901AC400AA0	1
S7-1500, GUIDA PROFILATA 482,6 MM (19")	SIE6ES75901AE800AA0	12
S7-1500, GUIDA PROFILATA 530 MM (20,9")	SIE6ES75901AF300AA0	1
CONNETTORE FRONTALE PUSH-IN (35MM BGR.)	SIE6ES75921BM000XB0	73
S7-1500 CONN. FR. 40 COND. H05V-K 10,0M	SIE6ES79225CB000AC0	16
Materiale per quadro criogenici (consegna novembre 2024)		
Interruttore generale (250-2500A - 36kA)	ABBXT3N250TMD4	1
Differenziale per interruttore generale	ABB1SDA067129R1	1
Interruttore ausiliari MTD 1P+N C6A 0,03A	ABBDS202CRC6AC30	1
Alimentatore 230/24Vcc 20A	OMRS8VKC48024	1
Interruttore magnetico 25A 3P	ABBMO13225	1
Contattore 40A 24Vdc	ABBAF40300011	1
Relè termico 20-56A	ABBEF6556	1



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Interruttore magnetico 50A 3P	ABBMO16554	1
Contattore 50A 24Vdc	ABBAF52300011	1
Relè termico 37-50A	ABBEF6556	1
Interruttore magnetotermico 3P 32A	ABBS550482	2
Modulo differenziale 63A AC 300mA	ABBB427932	2
Interruttore magnetotermico 4P 32A	ABBS550789	1
Interruttore magnetotermico 4P 63A	ABBS544047	1
Contattore 4kW 24Vdc	ABBAF09Z301021	2
Interruttore magnetico 10A 3P	ABBMO13210	1
Contattore 26A 24Vdc	ABBAF26300011	1
Relè termico 5,7-18,9A	ABBEF1918V9	1
Ripartitore	FIN9D0152500111	4
Piastra interna quadro	ZNDDRC107	1
Interruttori modulari per quadro media tensione		
2A Curva Z PDI 25kA 4P	ABBS304PZ2	2
2A Curva Z PDI 25kA 2P	ABBS302PZ2	1
4A curva C PDI 25kA 2P	ABBS550253	2
2A curva C PDI 25kA 2P	ABBS550239	2
6A curva C PDI 25kA 2P	ABBS550260	2
Contatto ausiliario per interruttore modulare	ABBA563826	4

PRECISATO che per il presente appalto si prevedono € 7.000,00, oltre IVA se dovuta per legge, i quali rappresentano un valore massimo di spesa, non ribassabile, per “*imprevisti e revisione prezzi*”.

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 per quanto predetto si stima una spesa inferiore ad € 139.000,00.

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:

- a) 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 di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- b) 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;
- c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro;
- d) 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;
- e) 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.

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).

CONSIDERATO che l'art. 25 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. (Piattaforme di approvvigionamento digitale) al comma 1 prevede che le piattaforme di approvvigionamento digitale sono costituite dall'insieme dei servizi e dei sistemi informatici, interconnessi e interoperanti, utilizzati dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti per svolgere una o più attività di cui all'articolo 21, comma 1, e per assicurare la piena digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici. A tal fine, le piattaforme di approvvigionamento digitale interagiscono con i servizi della Banca dati nazionale dei contratti pubblici di cui all'articolo 23 nonché con i servizi della piattaforma digitale nazionale dati di cui all'articolo 50-ter del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

CONSIDERATO altresì che l'acquisto verrà effettuato attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) con la modalità dell'Affidamento Diretto.

DATO ATTO che si è provveduto ad effettuare apposita richiesta di preventivo per quanto in oggetto, adottando il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., agli operatori economici MARINI PANDOLFI S.P.A., con sede legale in Pontedera (PI) e C.F. 00623440492, 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. e in possesso di adeguati requisiti tecnici.

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

PRESO ATTO che:

- MARINI PANDOLFI S.P.A. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 77.978,95, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dall'offerta n. 2586/P99 del 26/03/2024 (trasferita sul portale START in data 02/04/2024), completa delle informazioni richieste e presentando prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

- SONEPAR ITALIA S.P.A. ha presentato un'offerta con importo totale pari ad € 73.993,87, oltre IVA se dovuta per legge, come riscontrabile dall'offerta del 02/04/2024 (trasferita sul portale START in data 09/04/2024), completa delle informazioni richieste e presentando prezzi congrui relativamente ai prezzi di mercato.

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

CONSIDERATO che:

- il Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 36/2023), all'art. 52, comma 1, prevede che *"Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno"*;
- in un'ottica di massima celerità delle procedure di affidamento diretto, Co.Svi.G. ritiene di procedere alla verifica delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici nelle procedure di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 € a campione come da Determina Dirigenziale n. 09/DSL/2024 del 12/01/2024.

ATTESTATO il possesso dei requisiti generali da parte dell'operatore economico suddetto.

VERIFICATO e attestato il possesso dei requisiti generali dell'operatore economico suddetto.

RITENUTO di dover aggiudicare l'appalto di cui all'oggetto individuato dal codice CIG in oggetto all'operatore economico SONEPAR ITALIA S.P.A., con sede legale in Padova (PD) e C.F. 00825330285.

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.



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 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 SONEPAR ITALIA S.P.A., con sede legale in Padova (PD) e C.F. 00825330285.
- Di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D.lgs. 36/2023 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, per un importo totale presunto pari ad € 80.993,87, oltre IVA se dovuta per legge, comprensivi di € 7.000,00 per imprevisti.
- Di impegnare a favore dell'operatore economico suddetto, l'importo massimo contrattuale pari ad € 80.993,87, 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. 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 perdita dei requisiti generali, di partecipazione a una procedura d'appalto, inerenti alla 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.

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*