

Il giorno uno ottobre duemilaventiquattro alle ore 15,00, si è riunito in modalità teleconferenza a distanza ai sensi delle normative vigenti e dell'art. 17, comma 6, dello Statuto societario, in Alba, presso l'Ufficio di Direzione ove sono presenti il Direttore Generale e il Presidente, e in virtù dello strumento tecnologico utilizzato, il Consiglio di Amministrazione di "SISI S.r.l. – SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.", per discutere e deliberare sul seguente

### **ORDINE DEL GIORNO**

.....O M I S S I S.....

10. Servizio di depurazione – “Fornitura e posa in opera di turbo compressore linea “D” e quadro di automazione per sistema di regolazione a servizio della linea di ossidazione “C-D” dell'impianto di depurazione di Canove di Govone – Affidamento.

.....O M I S S I S.....

Sono presenti gli Amministratori, Sigg.

- ✓ FOGLINO Leopoldo - Presidente
- ✓ BERTOLUSSO Luca – Consigliere
- ✓ BIANCO Renata - Consigliere
- ✓ NOVARA Giampiero – Consigliere

Sono presenti gli Amministratori, Sigg.

- ✓ FOGLINO Leopoldo - Presidente
- ✓ BERTOLUSSO Luca – Consigliere
- ✓ BIANCO Renata - Consigliere
- ✓ NOVARA Giampiero – Consigliere

Sono presenti, per il Collegio Sindacale, il sig. MORRA dott. Giampaolo – Presidente, la sig.ra SCARZELLO dott.ssa Mariella - Membro e il sig. ANSALDI dott. Marco – Membro.

Sono presenti la dott.ssa Rossella ROCCAMENA, Responsabile Affari Legali e Societari - Responsabile Ufficio Contratti SISI S.r.l., il dott. Franco PARUSSO, Responsabile del servizio acquedotto e il p.i. Fabrizio BOFFA, Responsabile del servizio fognatura e depurazione.

In ragione dello strumento tecnologico utilizzato, ciascuno dei partecipanti prende parte alla seduta dalla propria postazione in quanto collegata con il luogo virtuale in cui si è riunito il Consiglio di Amministrazione. Tramite lo stesso strumento tecnologico i partecipanti hanno modo di intervenire alla discussione, di esprimere il proprio voto, nonché di visionare, ricevere e trasmettere documenti.

Assume la Presidenza della riunione, ai sensi di legge e di statuto, il rag. Leopoldo FOGLINO, il quale, constatata la presenza di quattro amministratori e di tutti i componenti del Collegio Sindacale, dichiara il Consiglio validamente costituito ed atto a deliberare.

Assume le funzioni di segretario il Direttore Generale, dott. Giuseppe VALSANIA.

.....O M I S S I S.....

Si dà atto che alle ore 15,30 si collega in teleconferenza il Sig. Gian Mario GIOLITO – Vice Presidente. Sono, pertanto, presenti cinque amministratori.

.....O M I S S I S.....

Si passa, quindi, alla discussione del **nono punto** all'ordine del giorno:

*“Servizio di depurazione – “Fornitura e posa in opera di turbo compressore linea “D” e quadro di automazione per sistema di regolazione a servizio della linea di ossidazione “C-D” dell’impianto di depurazione di Canove di Govone – Affidamento”.*

Il Presidente, su conforme relazione del Responsabile Unico del Progetto, riferisce:

Il reparto di ossidazione acque linea “C” dell’impianto di Canove di Govone necessita della sostituzione di una delle due turbine di insufflazione aria in quanto particolarmente usurata nelle parti meccaniche fisse e mobili, a tal punto da diminuirne la resa e limitandone l’utilizzo come sola macchina di riserva.

L’attuale modello di turbina KA2 90 kWh del 2008, risulta ormai superato in termini di resa ed efficienza energetica rispetto alle macchine di nuova generazione che garantirebbero un considerevole risparmio di energia elettrica (circa il 6% in meno, il che corrisponderebbe ad un ammortamento di circa 4-5 anni) ed una migliore curva di erogazione nei periodi di maggiore richiesta d’aria.

Le caratteristiche che deve avere la nuova turbina sono le seguenti:

- n.1 compressore GTB-T20XY da 110 kW dimensionato per le condizioni peggiori verificabili di 3.807 Nm<sup>3</sup>/h (4.800 m<sup>3</sup>/h) a 40°C di temperatura di aspirazione, 80% di umidità, pressione ambientale di 0,98 bar (circa 160 mslm), pressione differenziale operativa di 0,67 bar, con i seguenti accessori:
  - motore elettrico 110 kW primaria marca IE3
  - strumento monitoraggio vibrazioni
  - filtro silenziatore di aspirazione
  - giunto flessibile DN150
  - cono diffusore silenziato su misura DN150-DN250
  - quadri di automazione PLC e di avviamento integrato con Soft Start da 110 kW;

- n.1 quadro di automazione linea C-D denominato MCS/OCS per la regolazione di 2+2R compressori e 4 valvole di regolazione in vasca, gestione ed alimentazione valvola di intercetto e mantenimento di tutte le funzioni speciali esistenti richieste;
- n.2 trasmettitori di pressione differenziale da posizionare sul collettore di mandata;
- n.1 valvola di intercetto a farfalla DN400 attuata elettricamente;
- upgrade n. 2 quadri di automazione esistenti di compressori KA2 per adeguamento ed uniformità tecnica con le nuove forniture, rack CPU ed HMI.

Visto il decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, “Codice dei contratti pubblici”.

Ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettere a) e b) del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, “Codice dei contratti pubblici”, l'affidamento dei contratti di:

- lavori di importo inferiore a € 150.000;
- servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e di attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000;

può essere perfezionato mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, purché i soggetti affidatari siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Ricorrono, quindi, i presupposti per l’affidamento diretto e considerando che:

- non si ritiene necessaria la richiesta del CUP, non sussistendo le condizioni imprescindibili che ne rendono obbligatoria la richiesta ed in particolare la presenza di un obiettivo di sviluppo economico e sociale;
- per SISI S.r.l. non sussiste l’obbligo di ricorrere agli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. e dal Mercato elettronico della P.A. (M.e.P.A.);
- la determina a contrarre per l’affidamento diretto, configurandosi quest’ultimo come un processo di acquisto che non necessita di particolari formalità, può, nell’ottica della *ratio* di semplificazione, contestualmente comprendere sia l’iter motivazionale seguito per la scelta del contraente, sia l’efficacia definitiva dell’affidamento;
- nella fattispecie non ricorre un interesse transfrontaliero certo in relazione all’importo, al luogo di esecuzione, alle caratteristiche tecniche e specifiche dell’appalto;
- può essere ammessa la consultazione anche del contraente uscente in considerazione del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d’arte, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti);

in data 22/07/2024, si è ritenuto opportuno consultare, tramite la piattaforma digitale certificata di e-procurement “Traspare” sulla quale la documentazione risulta agli atti, le seguenti ditte,

iscritte alla pertinente categoria dell'Albo fornitori, avendo le stesse attestato a tal fine il possesso dei requisiti di ordine generale e di capacità tecnico-professionale:

- Next Turbo Technologies S.p.A. (prot. 5739)
- EDA Technology S.r.l. (prot. 5740)
- Industria Servizi Ecologici società per azioni (siglabile ISECO S.p.A.) (prot. 5741)
- Spalla Officine Meccaniche S.r.l. (prot. 5742)
- Topino s.n.c. (prot. 5743)

In data 23/08/2024, entro il termine per la presentazione dei preventivi, è pervenuto solo il preventivo della ditta Next Turbo Technologies S.p.A. (prot. 6091) dell'importo complessivo di € 130.500,00 oltre IVA.

Si è conclusa con esito positivo la verifica sul possesso dei requisiti autocertificati dalla suddetta ditta.

Tutto ciò premesso, propone:

- Di affidare la *“Fornitura e posa in opera di turbo compressore linea “D” e quadro di automazione per sistema di regolazione a servizio della linea di ossidazione “C-D”* dell'impianto di depurazione di Canove di Govone, alla ditta Next Turbo Technologies S.p.A. (cod. fisc. e P.IVA 03431140122) con sede legale in Via Robbioni, 39 – 21100 Varese (VA).
- Di dare atto che la presente aggiudicazione è efficace, essendosi conclusa con esito positivo la verifica sul possesso dei requisiti.
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata.
- Di dare atto che quanto indicato nel contratto sottoscritto dalle parti sarà eseguito alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non espressamente regolato, nel rispetto della normativa vigente:
  - Oggetto: *“Fornitura e posa in opera di turbo compressore linea “D” e quadro di automazione per sistema di regolazione a servizio della linea di ossidazione “C-D”* presso l'impianto di depurazione di Canove di Govone;
  - Specifiche tecniche:
    - L'attività prevede:
      - la rimozione del vecchio compressore KA2 in posizione D1 e l'installazione del nuovo turbo compressore T20;
      - la rimozione del vecchio quadro di automazione MCP con nuovo quadro MCS/OCS per la gestione di compressori e valvole della linea C-D, gestione valvola di segregazione tra linea C e D e altre funzioni speciali;

- attività di modifica tubazione DN400 di mandata principale posta sotto soletta per installazione di valvola di intercetto elettrica DN400 e installazione di 2 trasmettitori di pressione pizoresistivi;
  - attività di revamping dei quadri KA2 esistenti al fine di aggiornare le CPU per dialogare con nuovo quadro MCS/OCS;
  - trasporto DAP e scarico incluso di tutto quanto necessario;
  - attività di avviamento e messa in esercizio, monitoraggio nel tempo del buon andamento del nuovo sistema.
- Oggetto di fornitura:
- n.1 Compressore GTB-T20XY da 110 kW dimensionato per le condizioni peggiori verificabili di 3.807 Nm<sup>3</sup>/h (4.800 m<sup>3</sup>/h) a 40°C di temperatura di aspirazione, 80% di umidità, pressione ambientale di 0,98 bar (circa 160 mslm), pressione differenziale operativa di 0,67 bar, di cui accessori:
    - Motore elettrico 110 kW primaria marca IE3
    - Strumento monitoraggio vibrazioni
    - Filtro silenziatore di aspirazione
    - Giunto flessibile DN150
    - Cono diffusore silenziato su misura DN150-DN250
    - Quadri di automazione PLC e di avviamento integrato con Soft Start da 110 kW
  - n.1 quadro di automazione linea C-D denominato MCS/OCS per la regolazione di 2+2R compressori e 4 valvole di regolazione in vasca, gestione ed alimentazione valvola di intercetto e mantenimento di tutte le funzioni speciali esistenti richieste;
  - n.2 trasmettitori di pressione differenziale da posizionare sul collettore di mandata;
  - n.1 valvola di intercetto a farfalla DN400 attuata elettricamente;
  - Upgrade n.2 quadri di automazione esistenti di compressori KA2 per adeguamento ed uniformità tecnica con le nuove forniture, rack CPU ed HMI.
- Limite di batteria ed accessori esistenti:
- SISI S.r.l. provvederà a verificare ed eventualmente potenziare la linea dal cassetto di potenza a monte e fino all'interruttore del nuovo quadro di potenza soft start da 110 kW;
  - SISI S.r.l. si farà carico della modifica della tubazione del collettore principale dove è installata la valvola cieca DN400 che oggi segrega le 2 linee C e D;
  - Si mantiene la cabina esistente con modifiche minori a carico della ditta esecutrice;

- Si mantengono gli accessori e la linea di mandata quali valvola e silenziatore di sfiato DN65 e valvola di non ritorno DN250;
- La ditta dovrà fornire disegni tecnici di dettaglio in fase esecutiva.
- Importo complessivo di affidamento: € 130.500,00 oltre IVA, di cui €1.500,00 per oneri per la sicurezza;
- Pagamenti: come da art. 11 della richiesta di preventivo, il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato come segue:
  - Al raggiungimento dello stato di avanzamento lavori pari al 50% verrà corrisposto un pagamento in acconto corrispondente;
  - La somma rimanente verrà corrisposta come saldo finale a lavori collaudati.
- Di dare atto che la spesa è prevista alla voce SISI 34 "Manutenzioni straordinarie su impianti di depurazione centralizzati" del PdI di Egato4;
- Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto di cui all'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 è il Responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio BOFFA.

**Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità dei presenti, approva quanto proposto dal Presidente.**

.....O M I S S I S.....

IL PRESIDENTE

Leopoldo Foglino

IL SEGRETARIO

Giuseppe Valsania