

Il giorno otto aprile duemilaventiquattro alle ore 12,00, 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.....

3. Servizio di depurazione – Fornitura, assistenza al montaggio e avviamento di n. 2 raschiatori a catena a servizio della linea acque "C" presso l'impianto di Canove di Govone – Affidamento.

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

Sono presenti gli Amministratori, Sigg.

- ✓ FOGLINO Leopoldo – Presidente
- ✓ GIOLITO Gian Mario – Vicepresidente
- ✓ BERTOLUSSO Luca – Consigliere

Giustificano l'assenza la sig.ra Renata BIANCO – Consigliere e il sig. Giampiero NOVARA – Consigliere.

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

Giustifica l'assenza il sig. MORRA dott. Giampaolo – Presidente del Collegio Sindacale.

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 tre amministratori e di due 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 passa, quindi, alla discussione del **terzo punto** all'ordine del giorno:

“Servizio di depurazione – Fornitura, assistenza al montaggio e avviamento di n. 2 raschiatori a catena a servizio della linea acque “C” presso l'impianto di Canove di Govone – Affidamento”.

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

Presso l'impianto di depurazione di Canove di Govone è necessario provvedere alla sostituzione dei due raschiatori a catena a servizio del sedimentatore secondario linea acque “C” in quanto l'intero sistema risulta nel complesso usurato ed economicamente oneroso per garantirne il funzionamento a causa delle ripetute rotture. I suddetti raschiatori vennero installati nel 2004 in occasione della realizzazione della terza linea acque. Gli stessi vennero forniti dalla ditta Mita Biorulli in qualità di importatore ufficiale per l'Italia del costruttore americano Polikem, il quale, attualmente, non è più rappresentato dalla ditta Mita Biorulli, ora Mita Water Technologies S.r.l., e non sono presenti altre rappresentanze del marchio Polikem sul territorio nazionale.

Sono ora disponibili sul mercato tipologie analoghe di raschiatori con caratteristiche prestazionali notevolmente migliorate, di cui questa società fa uso da circa dieci anni sulla linea di sedimentazione “D”.

Tutto ciò premesso, si rende, pertanto, necessario provvedere alla fornitura, assistenza al montaggio e avviamento di n. 2 raschiatori a catena, aventi le seguenti caratteristiche:

Raschiatore a catena mod. KKR

Fornitura per n. 2 vasche aventi le seguenti dimensioni: Lunghezza 46,00 m circa, Larghezza 9,60 m circa, Profondità 2,80 m circa.

Azionamento tramite un motoriduttore posto a bordo vasca, il raschiatore tipo KKR consiste in due catene, realizzate in materiale plastico e movimentate per mezzo di un sistema a ruote dentate ad assi paralleli ad installazione *end-to-end*, ed un set di elementi raschianti, in acciaio inox.

Montati direttamente sulle catene di trazione, gli elementi raschianti devono consentire, durante la rotazione del sistema, di asportare sia le sostanze surnatanti, presenti nella parte superiore della vasca, che il fango, depositatosi sul fondo, convogliando entrambi verso il rispettivo sistema di asporto. Più precisamente, il fango dovrà essere spinto verso gli appositi pozzetti di

raccolta esistenti sul fondo della vasca, mentre le sostanze surnatanti verranno convogliate verso il sistema di asporto (dalla parte opposta).

Caratteristiche tecniche della vasca “da rilevare a cura dell’offerente”:

Lunghezza totale vasca 46 m

Larghezza totale vasca 9,60 m

Velocità di avanzamento 1,6 cm/sec

Distanza tra le lame 5,2 m

Diametro delle ruote della catena motrice 564,8 mm

Carico di rottura della catena 50 kN

Dimensioni elementi raschianti (in inox) 150x50 mm

Potenza del motore elettrico 0,25 kW

Tensione di alimentazione trifase 50 Hz 400 V

Materiali di costruzione:

Raschiatore AISI 304

Ruote dentate Ultrapolietilene UHMWPE

Catena motore acetale, tipo NH78

NB: L’elemento raschiante si completa con un profilo di gomma per meglio aderire alla superficie della vasca.

Componenti del raschiatore KKR

Il raschiatore a catena mod. KKR dovrà essere costituito dai seguenti componenti principali:

- sistema di azionamento, composto da un motoriduttore, montato in sommità alla vasca di sedimentazione;
- albero motore, dotato di ruote dentate per la trazione delle catene, montato all’interno della vasca, per tutta la larghezza della stessa (installazione *end-to-end*);
- alberi secondari, dotati di ruote dentate per l’allineamento delle catene, anch’essi con installazione *end-to-end*;
- catene di trazione, installate parallelamente alle due pareti laterali della vasca, e passanti per le corrispondenti ruote dentate (di trazione e di allineamento);
- elementi raschianti, fissati direttamente sulle catene di trazione e aventi asse orientato trasversalmente alla vasca di sedimentazione. Su ambo i lati degli elementi raschianti sono predisposti degli appositi carrelli che garantiscono il corretto scorrimento in direzione longitudinale;
- guide di scorrimento, disposte sulle pareti laterali della vasca, impiegate per il sostegno dei carrelli e, quindi, per la corretta movimentazione degli elementi raschianti.

Descrizione dei componenti

L'azionamento del raschiatore a catena KKR dovrà essere realizzato per mezzo di un apposito motoriduttore di potenza installata: 0.25kW (lubrificato a vita).

Il motoriduttore dovrà essere montato su un supporto tubolare in acciaio inox il quale ne garantisce la piena stabilità. Inoltre, una volta in loco, il supporto può essere facilmente fissato in sommità alla vasca di sedimentazione, tramite un ancoraggio chimico, semplificando le operazioni d'installazione.

Il motoriduttore avrà copertura in inox ribaltabile.

Al fine di garantire la sicurezza del personale addetto nonché per la protezione del motoriduttore stesso dagli agenti atmosferici e per prevenire la formazione di condensa, il sistema di azionamento dovrà essere corredato di un box di copertura, realizzato in acciaio inox, aerato e serrabile con un apposito dispositivo di chiusura.

Per consentire un agevole accesso in caso di eventuale manutenzione, il box dovrà disporre infine, di un sistema di pivoting che ne consenta il ribaltamento di 90 gradi.

Quadro elettrico di comando e controllo

- Custodia in acciaio verniciato a polvere 600 x 600 x 210 mm
- Sezionatore generale tripolare
- PLC Siemens S7-1200 + Touch-Screen Siemens o equivalenti
- Scheda aggiuntiva S7-1200 ingressi digitali ed uscite digitali
- Salvamotore per la motorizzazione KKR
- Limitatore di coppia per la motorizzazione KKR
- Selettore sul frontale del quadro comandi "Auto" – "0" – "Mano" per la motorizzazione KKR
- Circuito scaldiglia elettrica della motorizzazione KKR (a motore fermo la scaldiglia è attivata, questo per prevenire la formazione di condensa entro il motore elettrico)
- Contatti privi di potenziale per segnalazione stato KKR (marcia e blocco al sistema di supervisione)
- Contatto privo di potenziale per l'avviamento sistema da remoto (dal sistema di supervisione).

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:

- a) lavori di importo inferiore a € 150.000
- b) 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:

- 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 questo 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 26/02/2024 si è ritenuto opportuno consultare mediante la Piattaforma Traspare, presso cui la documentazione risulta agli atti, le seguenti ditte:

- Huber Technology S.r.l. - Via A. Olivetti, 1 - 39055 Laives (BZ)
- Iseco S.p.a. - Gruppo Acea - Loc. Surpian 10 - 11020 Saint-Marcel (AO)
- Spalla Officine Meccaniche S.r.l. - Strada Caifango 4/6 - 27055 Rivanazzano (PV)

In data 08/03/2024 sono pervenuti i seguenti preventivi entro il termine per la presentazione degli stessi fissato alle ore 12,00 del giorno 08/03/2024:

Huber Technology S.r.l. preventivo (prot. 0001991/2024) dell'importo complessivo di € 136.000,00 oltre IVA.

Iseco S.p.a. preventivo (prot. 0001972/2024) dell'importo complessivi di € 155.000,00 oltre IVA.

A conclusione delle operazioni di verifica dei preventivi pervenuti, la ditta Huber Technology S.r.l., conformemente alle specifiche tecniche di cui alla richiesta di preventivo del 26/02/2024 ha presentato l'offerta con il prezzo più basso pari a € 136.000,00 oltre IVA, così riassunta:

- ✓ n. 2 Raschiatore Mod. KKR per vasca 46 mt - 9,6 mt
- ✓ n. 1 Quadro di comando
- ✓ Trasporto scaricato
- ✓ Supervisione al montaggio e avviamento

Importo complessivo della fornitura € 136.000,00 oltre IVA

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

La ditta Huber Technology S.r.l. risulta iscritta nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazioni mafiose (c.d. "white list", attualmente in corso di aggiornamento).

Tutto ciò premesso, propone:

- Di affidare la "Fornitura, assistenza al montaggio e avviamento di due raschiatori a catena a servizio del sedimentatore secondario linea acque C" presso l'impianto di depurazione di Canove di Govone" alla ditta Huber Technology S.r.l. - P.IVA n. 01689490215 con sede legale in Via A. Olivetti, 1 – 39055 Laives (BZ).
- 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, supervisione al montaggio e avviamento di due raschiatori a catena a servizio del sedimentatore secondario linea acque "C" presso l'impianto di Canove di Govone;
 - Importo complessivo di aggiudicazione: € 136.000,00 oltre IVA;
 - Durata contrattuale: 100 giorni naturali, successivi e continuativi, decorrenti dalla data del verbale di consegna della fornitura;
 - Fatturazione e pagamenti: ad avviamento e collaudo 60 gg d.f.f.m.
- 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