

Oristano, 15/03/2024

PIATTAFORMA GARE TELEMATICHE

Spett.le Impresa
DITTE IN INDIRIZZO

OGGETTO: RICHIESTA DI PREVENTIVO

Con la presente siamo a chiedere la Vostra migliore offerta per l'esecuzione del **Servizio di pulizia e bonifica dei n. 2 digestori anaerobici** presso il Depuratore Consortile situato in via Carloforte - Corpo Centrale Agglomerato Industriale, secondo le condizioni specificate nel Disciplinare Tecnico - "**Allegato A**", che costituisce parte integrante e sostanziale della presente di richiesta di offerta.

La procedura avverrà mediante **affidamento diretto** ai sensi dell'Art. 50, del comma 1, lettera b), del d.lgs. 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni, con il criterio del minor prezzo ai sensi del medesimo Art. 50.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Potranno formulare la propria offerta gli operatori economici di cui all'Art. 65 del D.Lgs. n. 36/2023. I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale (O.E. che non incorre in cause di esclusione di cui agli Artt.94, 95 e 98 del D.Lgs n. 36/2023), ed in possesso dei requisiti di ordine speciale di cui all'Art. 100 del medesimo codice.

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE, CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA

I principali requisiti soggettivi di idoneità professionale, definiti nel *Disciplinare Tecnico "Allegato A"*, che si trova all'interno della presente richiesta telematica e che costituisce parte integrante e sostanziale ai fini dell'aggiudicazione, sono:

1. **iscrizione alla competente C.C.I.A.A. o Albo o diverso Registro per attività compatibili con quella in oggetto** (dichiarazione da effettuarsi nel l'Allegato A – Dichiarazioni inserendo i dati relativi alla CCIAA);
2. **essere in possesso dei mezzi, risorse umane e tecniche e dell'esperienza necessaria per eseguire il servizio con un adeguato standard di qualità** (dichiarazione da effettuarsi nel l'Allegato A – Dichiarazioni);
3. **L'OE in possesso dei suddetti requisiti dovrà spuntare la dichiarazione generale presente nella parte IV – Criteri di selezione – sezione α: indicazione globale per tutti i criteri di selezione.**

CONDIZIONI - MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE - DURATA DEL SERVIZIO



ENTE PUBBLICO
(Legge Regionale n° 10/2008)
SEDE LEGALE
09170 Oristano - Via Carducci n. 21
UFFICI AMMINISTRATIVI
09096 Santa Giusta
Via Marongiu snc - Porto Industriale
CONTATTI
Tel.: 0783 35461
info@ciporistano.it
protocollo@pec.ciporistano.it
www.ciporistano.it
PARTITA IVA 00087530952
CODICE FISCALE 80003430958



**CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE ORISTANESE**

Il Servizio di pulizia e bonifica dei n. 2 digestori anaerobici, è finalizzato ad ottenere la completa bonifica dei reattori anaerobici, tale da garantire le successive fasi di manutenzione.

Per ottenere un intervento di bonifica efficace ed organizzato che consenta l'ottimale pulizia dei digestori e limiti potenziali inconvenienti durante le fasi operative si ritiene di procedere con i seguenti step operativi:

- *Sopralluogo preliminare* di coordinamento all'inizio dei lavori atto a verificare lo stato dei luoghi e valutare le modalità operative;
- Redazione del *Piano di operativo di sicurezza* (POS) al fine di realizzare una pianificazione preventiva volta ad assicurare una maggior tutela della integrità fisica dei lavoratori, prevenendo i rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva delle varie imprese;
- *Predisposizione* area di lavoro confinata tramite apposita recinzione e/o segnaletica. Scarico delle attrezzature e posizionamento impianti tecnici e linee idrauliche ed elettriche;
- Il fondame contenuto all'interno dei digestori verrà estratto tramite *pompa di aspirazione* per solidi abrasivi contenenti filacci;
- *Grigliatura* del fango estratto dai digestori tramite pompa, mediante griglia installata su mezzo mobile. La vagliatura del materiale estratto viene lavorata tramite un tamburo rotante che è costituito da una lamiera di acciaio inossidabile forata, con spaziatura di 10 mm, che consente il passaggio del fango/sabbia con granulometria inferiore alla spaziatura mentre trattiene tutto il resto. Grazie alla presenza nel tamburo di un'elica interna (spirale), il materiale grigliato è inviato verso lo scarico. Durante la fase di asporto, una serie di ugelli (distribuiti lungo la barra di lavaggio esterna) permette di eseguire il lavaggio grossolano del materiale separato nonché il controlavaggio delle spaziature del tamburo;
- *Dissabbiatura* del prodotto di risulta dalla grigliatura mediante un crivello di acciaio che provvede a separare tutte le parti con pezzatura superiore a 6 mm e successivamente il fango viene prelevato da una prima pompa per essere inviato agli idrocycloni di grande diametro. Si effettua una prima ciclonatura dove vengono separate tutte le particelle con una granulometria superiore a 50 micron. In un secondo passaggio, il fango trattato viene prelevato da una seconda pompa per essere inviato a una serie di microcicloni per separare le particelle fini. Il rendimento di separazione del dissabbiatore a doppio passaggio è spinto fino a valori pari a $d_{50}=30$ micron;
- *Omogenizzazione* del fango ottenuto all'interno di un polmone di accumulo a tenuta stagna, al fine di mantenerne costante la concentrazione, tramite l'impiego di turbo-agitatori;
- *Centrifugazione* del fango con impianto mobile posizionato su container autolivellante con sistema idraulico automatizzato comprensivo delle seguenti attrezzature:

- decanter a motorizzazione idraulica Hiller ad asse orizzontale realizzato secondo le normative vigenti in materia di sicurezza e conforme alla direttiva macchine rotative ad alta velocità;
- stazione per la preparazione a ciclo continuo di polielettrolita in emulsione liquida;
- misuratori della portata della soluzione di polielettrolita da miscelare;
- pompa di immissione del polielettrolita in soluzione liquida;
- pompa per il caricamento dei fanghi nell'impianto;
- misuratori di portata del fango;
- trituratore;
- elettropompa ad immersione per carico dell'acqua;
- coclea brandeggiante per scarico fase solida;
- pompe di rilancio per fase liquida;
- misuratore di concentrazione.

Ai fini della formulazione dell'offerta sarà obbligatorio svolgere un *sopralluogo preventivo* per la valutazione dei luoghi, dei materiali e dei mezzi necessari all'esecuzione del servizio. Tale sopralluogo verrà verbalizzato e costituirà parte integrante della documentazione di gara.

L'intervento di pulizia e bonifica di entrambi i digestori dovrà concludersi entro **60** (sessanta) giorni, naturali e continuativi a decorrere dalla data di sottoscrizione del *Verbale di consegna* da parte dell'Impresa e del Direttore dell'esecuzione. L'avvio delle lavorazioni dovrà essere concordato con la Direzione d'Impianto in modo da permettere al Consorzio di predisporre in sicurezza i preparativi del caso. Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di **€ 50,00/giorno**.

PRESCRIZIONI RELATIVE AL SISTEMA DI QUALITÀ

Premesso che il Consorzio ha adottato, per la propria organizzazione interna, un sistema di gestione conforme alla norma **UNI EN ISO 9001** - "*Sistema di gestione qualità*". L'Affidatario del servizio si impegna a rispettare le prescrizioni contenute nel Sistema medesimo.

PRESCRIZIONI RELATIVE AL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Premesso che il Consorzio ha adottato, per la propria organizzazione interna, un sistema di gestione conforme alla norma **ISO 14001** - "*Sistema di gestione ambientale*". L'Affidatario del servizio si impegna, nell'ambito delle attività che saranno svolte, a rispettare le leggi relative all'ambiente applicabili e le prescrizioni del sistema di gestione del Consorzio, riducendo i propri impatti ambientali significativi.

L'Affidatario del Servizio si impegna, nell'ambito delle attività che saranno svolte, a rispettare le leggi relative all'ambiente applicabili ed i contenuti del

sistema gestionale del Consorzio, riducendo i propri impatti ambientali significativi con particolare attenzione ai seguenti tipi di impatto ambientale:

Rumore - Attuare una sistematica e corretta manutenzione dei motori e dei silenziatori dei mezzi;

Emissioni - Utilizzare mezzi che abbiano effettuato le prove sulle emissioni di fumi e che rientrino nei parametri di legge;

Rifiuti - Raccogliere i rifiuti secondo le indicazioni del rappresentante del Consorzio in Impianto;

Perdite di Oli - Segnalare immediatamente eventuali perdite e provvedere all'immediato intervento di assorbimento e pulizia.

PRESCRIZIONI RELATIVE AL SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA SUL LAVORO

Premesso che il Consorzio ha adottato, per la propria organizzazione interna, un sistema di gestione conforme alla norma **ISO 45001** – “*Sistema di gestione sicurezza sul lavoro*”. L'Operatore economico affidatario del servizio si impegna, nell'ambito delle attività che saranno svolte, a rispettare le norme poste a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori.

Più in particolare, l'Operatore economico affidatario del servizio, per quanto riguarda le norme poste a salvaguardia della sicurezza dei lavoratori, è il solo ed esclusivo responsabile della scrupolosa osservanza e costante applicazione di tutte le norme relative alla prevenzione degli infortuni e dell'igiene sul lavoro, nonché di ogni altra disposizione in vigore o che possa intervenire, per la tutela ed incolumità fisica e morale del proprio personale e di terzi, restando inoltre il solo ed esclusivo responsabile sia civilmente che penalmente di tutti i lavori da svolgere a fronte della presente proposta, non avendo il Consorzio ingerenza alcuna sulle modalità tecniche di esecuzione.

L'Operatore economico affidatario del servizio, prima di iniziare le attività, si impegna ad assolvere ai seguenti adempimenti:

- consegnare al Direttore dell'esecuzione del Consorzio, le schede tecniche delle attrezzature e dei mezzi da impiegare, con indicazioni relative alla proprietà e corredate dai libretti di uso ed istruzione, non ultimo le eventuali verifiche di legge;
- consegnare al Direttore dell'esecuzione del Consorzio, copia delle schede tecniche dei prodotti speciali che verranno impiegati, con indicate le modalità di utilizzo ed eventuali avvertenze.

Inoltre l'Operatore economico affidatario si impegna a:

- osservare ed applicare costantemente, per l'intero servizio che andrà ad essere eseguito, tutte le leggi previste in materia di igiene e sicurezza del lavoro, rispettando in particolare quanto previsto agli articoli 95, 96 e 102 del D.Lgs 81/2008;
- cooperare con il Consorzio per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto del contratto;
- coordinare, nell'ambito delle proprie attività gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informando il Consorzio anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze;

- informare tempestivamente il Consorzio e i suoi preposti di Impianto di ogni circostanza modificativa dei propri rischi, anche di interferenza con altre lavorazioni o attività;
- cooperare con il Consorzio ed i suoi preposti per quanto concerne i suoi obblighi di vigilanza, coordinamento e verifica.

L’Affidatario del servizio dovrà dichiarare di aver valutato e preso visione del documento unico di valutazione dei rischi e interferenze (DUVRI), in relazione alle necessità operative di gestione di più imprese terze nell’ambito dell’Impianto.

CONTENUTO DELL'OFFERTA - PREZZI

Il servizio è da intendersi *a corpo* e l’importo complessivo del servizio compensato a corpo, comprensivo di tutte le attività e utilizzo di prodotti e attrezzature, compreso nell’appalto ammonta a **€ 89.000,00** (diconsi Euro ottantanovemila/00), al netto degli oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Il ribasso offerto in sede di gar, verrà applicato al prezzo complessivo ed è da intendersi fisso e invariabile per tutta l’esecuzione dell’appalto.

Il prezzo, con l’applicazione del ribasso offerto, si intende comprensivo di ogni onere, compresi materiali, prodotti speciali, maestranze, noli, trasporti, documentazioni varie, ecc.

Restano esclusi solo gli oneri della sicurezza, correlati al D.Lgs. 81/2008, che vengono quantificati in **€ 2.000,00**, omnicomprensivi per l’intero servizio e non soggetti a ribasso d’asta, da liquidarsi come indicato nel successivo paragrafo “Modalità di pagamento”, e l’I.V.A. prevista per Legge.

Per la formulazione dell’offerta da parte degli Operatori Economici interessati, si riporta, all'interno della presente richiesta telematica l’elaborato denominato “**Allegato B**”, al fine di semplificare l’imputazione del ribasso per il servizio richiesto. Lo stesso file dovrà essere restituito in allegato all’offerta in formato .PDF e firmato digitalmente dal legale rappresentante della Ditta.

Il richiedente Ente si riserva la possibilità di comunicare variazioni del quantitativo dei lavori da eseguire, in aumento o in diminuzione, senza che nulla abbia a pretendere l'Operatore aggiudicatario a titolo di indennizzo, salvo la remunerazione del quantitativo eseguito al prezzo indicato con l’applicazione del ribasso offerto in sede di gara.

Nell'ipotesi in cui vengano presentate offerte a pari merito, si dispone che in prima istanza verrà richiesta, agli operatori economici offerenti, la presentazione di una ulteriore offerta migliorativa.

Nel caso in cui ci fosse comunque ulteriore parità tra i concorrenti, la scelta verrà effettuata mediante pubblico sorteggio.

PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO

L'esecuzione dell'intervento dovrà avvenire con modalità e termini tali da non pregiudicare il corretto funzionamento delle attività all'interno dell'Impianto di depurazione. Qualora fosse necessaria l'interruzione del funzionamento dell'Impianto, l'attività dovrà essere preventivamente concordata e autorizzata dalla Direzione dell'impianto.

All’Affidatario del servizio è vietato effettuare modifiche che possano alterare la funzionalità e sicurezza dell’Impianto e/o estendere le prestazioni ad altre parti d’Impianto non ricomprese nel servizio.

L’Affidatario del servizio non potrà effettuare prestazioni non previste nell’oggetto, seppure necessarie, senza preventiva autorizzazione da parte del Direttore dell’esecuzione.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Ai fini dell’aggiudicazione del servizio si informano gli interessati che i pagamenti avverranno tramite bonifico a 30 giorni F.M.D.F. su C.C.D..

Le prestazioni effettuate dall’Appaltatore verranno pagate dal Consorzio per stati di avanzamento:

- SAL. N.1: 50 % dell’importo complessivo offerto, al netto dell’IVA di legge, ed inclusi il 50 % degli oneri per la sicurezza, a conclusione delle attività previste nel primo digestore;
- SAL. N.2: 50 % di importo complessivo offerto, al netto dell’IVA di legge, ed inclusi il 50% degli oneri per la sicurezza a conclusione delle attività previste nel secondo digestore e smantellamento del cantiere.

L’emissione delle fatture dovrà avvenire previa presentazione al Direttore dell’Esecuzione di un Rapporto di lavoro contenente la contabilità analitica che complessivamente giustifichi l’importo maturato; il rapporto dovrà essere approvato dal Direttore dell’esecuzione. La successiva vidimazione per accettazione potrà consentire all’Aggiudicatario l’inoltro della fattura elettronica.

(Si rammenta che questo Consorzio rientra tra gli Enti o Società controllate, direttamente o indirettamente, dalle amministrazioni locali cui è stato esteso, con l’articolo 3 del D.L. n. 148 del 16 ottobre 2017, l’obbligo di applicazione del meccanismo dello “split payment” previsto dall’articolo 17 ter del D.P.R. 633/1972, con decorrenza dal 01 gennaio 2018, da tenere conto in fase di eventuale fatturazione).

TEMPO UTILE PER LA PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA

L’offerta dovrà essere trasmessa **esclusivamente** mediante la piattaforma: <https://ciporistano.acquistitelematici.it>, all’interno della quale sarà indicata la data di scadenza per la presentazione dell’offerta ed il termine ultimo per la presentazione di eventuali quesiti. Qualsiasi altra modalità di trasmissione dell’offerta non sarà ritenuta valida.

ALLEGATI

Fanno parte integrante della presente Richiesta di preventivo i seguenti Allegati che sono, unitamente alla presente Lettera, a disposizione del concorrente invitato sulla piattaforma digitale per la gestione delle Gare Telematiche del Consorzio:

- a) *Disciplinare Tecnico “Allegato A”;*
- b) *Offerta Economica “Allegato B”;*
- c) *Schema del DUVRI “Allegato C”;*
- d) *DGUE;*

- e) *Patto d'integrità;*
- f) *Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari;*
- g) *Informativa privacy.*

Distinti saluti

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO TECNICO
IMPIANTI CONSORTILI E GESTIONI
(Dott. Ing. Salvatore Daga)
FIRMA DIGITALE