

Discarica Controllata Consortile in Località Bau Craboni

RICHIESTA DI PREVENTIVO PER LAVORI EDILI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DI BASAMENTI IN CLS E COLLEGAMENTO TESTE POZZO ALLA RETE DI CAPTAZIONE DEL BIOGAS, CON ESCLUSIONE DELLA FORNITURA DEI MATERIALI.

CIG Y1E39FD0C2

Con la presente siamo a chiedere la Vostra migliore offerta per l'esecuzione di **lavori edili relativi alla realizzazione di basamenti in calcestruzzo e collegamento delle teste pozzo alla rete di captazione del biogas, con esclusione della fornitura dei materiali**, da realizzare sulla superficie del corpo della Discarica Controllata Consortile di BAU CRABONI, Località Tiria, Oristano.

La procedura avverrà mediante **affidamento diretto** ai sensi di quanto previsto dall'art. 36 del D.Lgs. 50/2006 e con la disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 della legge n. 120 del 2020, come sostituita dall'art. 51 della legge n. 108 del 2021, con il criterio del minor prezzo.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Potranno formulare la propria offerta gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 ed in possesso dei requisiti di ordine generale (art.80 del D. Lgs. n. 50/2016), di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett. a_ del D. Lgs. n. 50/2016).

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

La richiesta in oggetto è rivolta ad Operatori Economici in possesso dei seguenti requisiti:

1. **iscrizione alla competente C.C.I.A.A.** per attività coerente con quella in oggetto della presente gara (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – Parte IV – Criteri di selezione - sezione A idoneità – punto 1 inserendo i dati relativi alla CCIAA);
2. **essere in possesso delle risorse umane e tecniche e dell'esperienza necessaria per eseguire i lavori con un adeguato standard di qualità** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – sezione C: capacità tecniche e professionali – punto 13);
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

Gli operatori economici interessati ai lavori dovranno essere in possesso di personale e idonei mezzi ed attrezzature, nonché dotati di esperienza nel settore

specifico per l'esecuzione delle opere edili necessarie per raccordare la rete di captazione del biogas esistente e realizzare dei basamenti in calcestruzzo per la futura posa della centrale di aspirazione e biofiltri, da eseguirsi presso la Discarica Controllata Consortile di BAU CRABONI, Località Tiria, Oristano, lavori che vengono sommariamente così riassunti:

1. **Scavo a sezione obbligata** per allaccio teste pozzo a tubazioni captazione biogas in HDPE DN 160, DN 90 e DN 50, rinterro e spianamento del terreno intorno al pozzo;
2. **Scavo a sezione ristretta** per posa pozzetto di scarico condensa e relativa tubazione idrica a linea di smaltimento esistente, rinterro e spianamento del terreno;
3. **Regolazione, livellamento e compattazione del terreno** per preparazione del piano di posa dei basamenti in calcestruzzo, eseguito con mezzi meccanici;
4. **Allaccio teste pozzo** con elettrosaldatura dei manicotti di raccordo su tubazione in PEAD DN 160;
5. **Assemblaggio e posa in opera degli elementi di collegamento** delle teste di pozzo e dei collettori alla rete di captazione biogas, compresi allacci tramite elettrosaldatura;
6. **Realizzazione di n. 3 basamenti in cls** (a gradoni) di dimensioni complessive stimate m. 27,25*4,50*0,25, per supporto della centrale di aspirazione e di n. 3 biofiltri scarrabili.

I particolari costruttivi e l'ubicazione dei punti di allaccio delle teste pozzo, degli elementi di collegamento e dei basamenti per posa centrale aspirazione, pozzetto scarico condensa e biofiltri sono contenuti nell'Allegato A- Elaborato grafico, trasmesso con la presente.

Tutto il materiale idraulico ed accessori necessari per allacci alle teste pozzo e collegamenti alla linea di captazione biogas esistente sarà fornito e consegnato a piè d'opera dal Committente.

Per la realizzazione dei basamenti in calcestruzzo, tutto il materiale necessario al compimento dovrà essere fornito dall'O.E. aggiudicatario del lavoro.

L'intervento in oggetto dovrà essere completato entro **45 giorni lavorativi** a partire dalla data della **Consegna dei Lavori**. Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale di **€ 50,00/giorno**.

Le attività in oggetto saranno svolte nel rispetto degli orari di lavoro previsti in 8 ore/gg per n.5 giorni alla settimana. Tuttavia, gli orari sopra detti potranno essere soggetti a modifica in aumento, qualora la Direzione del cantiere ne riscontrasse la fattibilità e la convenienza e l'O.E. aggiudicatario del lavoro accettasse, il tutto all'interno delle condizioni di massima sicurezza del lavoro.

È espressamente vietato alla Ditta Aggiudicataria cedere a terzi, anche solo parzialmente, il Contratto.

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 dei lavori 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 dei lavori 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, 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 cantiere;

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 dei lavori 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 dei lavori, 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 tutte le attività da svolgere a fronte della presente proposta, non avendo il Consorzio ingerenza alcuna sulle modalità tecniche di esecuzione.

L'Operatore economico affidatario dei lavori, prima del loro avvio, 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 uso ed istruzione, non ultimo le eventuali verifiche di legge;
- consegnare al Direttore dell'esecuzione del Consorzio, copia delle schede tecniche degli eventuali 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 i lavori che andrà ad eseguire, 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 cantiere 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 dei lavori 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 eventualmente presenti nell'ambito dell'Impianto.

LUOGO DI ESECUZIONE- SOPRALLUOGO

I lavori in oggetto, come sopra riportato, si svolgeranno sulla superficie del corpo della Discarica Controllata Consortile di BAU CRABONI, Località Tiria, Oristano.

Per la completa ed esaustiva conoscenza del luogo di lavoro si ritiene opportuno dare facoltà agli Operatori economici interessati di effettuare un sopralluogo *in situ*; sebbene non obbligatoria, tale ispezione potrà essere espletata, previo appuntamento, dal **lunedì al venerdì dalle ore 7,30 alle ore 12,30**.

Per concordare l'appuntamento è possibile contattare il Geom. Giampiero Pulisci al n° **0783 86372** e/o il Geom. Onorato Di Lucente al n° **333 179 4672**, dal lunedì al venerdì dalle ore 7,30 alle ore 12,30.

CONTENUTO DELL'OFFERTA - PREZZI

I lavori sono da intendersi **parte a corpo**, secondo le indicazioni e descrizioni dei prezzi unitari da sottoporre a ribasso riportati nella **parte A del Computo metrico estimativo**, descrizioni e prezzi determinati in base alle esperienze maturate in lavori analoghi in precedenti affidamenti, e **parte a misura da eseguire solo a seguito di specifica autorizzazione del Direttore dell'esecuzione**, secondo le indicazioni e descrizioni dei prezzi unitari da sottoporre a ribasso riportati nella **parte B del Computo metrico estimativo**.

Per la formulazione delle offerte da parte degli Operatori Economici interessati, si riportano, all'interno della presente richiesta telematica, i seguenti elaborati:

- **"Allegato B" - Elenco prezzi - Computo**, con indicazione dei prezzi di ogni singola voce di tabella, che concorrono a formare: **l'Importo massimo dei lavori a corpo a base di gara**, da sottoporre a ribasso, pari a **€ 12.875,00** (diconsi Euro dodicimilaottocentotrentacinque/00) e **l'Importo massimo dei lavori a misura a base di gara**, da sottoporre a ribasso, pari a **€ 17.470,50** (diconsi Euro diciassettemilaquattrocentotrenta/50). Restano esclusi solo gli oneri della sicurezza, correlati al D.Lgs. 81/2008, che vengono quantificati in **€ 1.000,00**,

omnicomprensivi per l'intero lavoro e non soggetti a ribasso d'asta, da liquidarsi a conclusione del lavoro stesso, e l'I.V.A. prevista per Legge.

- **“Allegato C” - Offerta economica**, che conterrà l'importo complessivo dei lavori a base d'asta sul quale è stato offerto il ribasso d'asta percentuale, al netto degli Oneri della sicurezza.

Il ribasso offerto in sede di gara verrà applicato ai prezzi unitari contenuti nell'Elenco Prezzi unitari - computo ed è da intendersi fisso e invariabile per tutta l'esecuzione dell'appalto. Lo stesso file dovrà essere restituito in allegato all'offerta in formato .PDF e firmato digitalmente dal legale rappresentante della Ditta. Il file inviato non dovrà essere modificato in alcun modo, **pena l'esclusione**, se non per l'imputazione dei dati richiesti.

I prezzi a base di gara si intendono comprensivi di oneri per trasferta, dei costi per gli operatori, i mezzi e le attrezzature, nonché di spese generali e utile di impresa. L'importo complessivo offerto è da intendersi fisso e invariabile per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

AFFIDAMENTO

I lavori in oggetto verranno affidati all'Operatore economico partecipante che avrà offerto il prezzo complessivo più basso, determinato mediante un ribasso percentuale sull'importo complessivo dei lavori, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, risultante dal prospetto **“Allegato C”**.

Il richiedente Ente si riserva la possibilità di comunicare variazioni dei lavori commissionati, in aumento o in diminuzione, senza che nulla abbia a pretendere l'Operatore aggiudicatario a titolo di indennizzo, salvo la remunerazione dei quantitativi eseguiti ai prezzi indicati nell'Elenco prezzi unitari 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.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Ai fini dell'aggiudicazione dei lavori si informano gli interessati che i pagamenti avverranno tramite bonifico a 30 giorni F.M.D.F. su C.C.D..

L'emissione delle fatture dovrà avvenire al termine dei lavori, previa presentazione al Direttore dell'Esecuzione di una contabilità analitica dei lavori effettuati, sottoscritta per accettazione dall'Aggiudicatario; la successiva vidimazione per accettazione darà titolo all'Aggiudicatario per l'emissione 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) *Elaborato grafico* **“Allegato A”**;
- b) *Elenco prezzi unitari e Computo* **“Allegato B”**;
- c) *Offerta economica*..... **“Allegato C”**;
- a) *Patto d'integrità* **“Allegato D”**;
- b) *DGUE*
- c) *Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari*.....;
- d) *Informativa privacy*

Distinti saluti

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