

Impianto di trattamento dei R.S.U. e valorizzazione delle raccolte differenziate a servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Oristano

OGGETTO: RICHIESTA DI PREVENTIVO

**SERVIZIO BIENNALE DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E QUADRI BORDO MACCHINE.
CIG YEO386B32B.**

Con la presente siamo a chiedere la Vostra migliore offerta per l'esecuzione del **Servizio biennale di manutenzione programmata per gli impianti elettrici e quadri bordo macchine**, da eseguirsi presso l'**Impianto di trattamento per R.S.U. in Località Masangionis - Arborea (OR)**, 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 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

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. per attività compatibili con quella in oggetto** (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 del titolo abilitativo per l'effettuazione di lavori e manutenzioni su impianti elettrici, nonché per la loro certificazione** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – Parte IV – Criteri di selezione - sezione A idoneità – punto 2 inserendo i dati relativi al titolo abilitativo);
3. **di aver eseguito nel periodo temporale compreso tra i 3 ed i 5 anni antecedenti alla data della presente richiesta di preventivo uno o più servizi analoghi a quello richiesto su Impianti Industriali, per un importo complessivo di almeno € 20.000,00** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – sezione C: capacità tecniche e professionali – punto 1b) e presentazione sull'apposito spazio all'interno della piattaforma, del *curriculum aziendale*);

4. **essere in possesso delle risorse umane e tecniche e dell'esperienza necessaria per eseguire i lavori di manutenzione con un adeguato standard di qualità** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – sezione C: capacità tecniche e professionali – punto 13);
5. **essere in possesso di una Sede Operativa sul territorio della Regione Sardegna, con presenza costante del proprio Referente** (dichiarazione da effettuarsi nel DGUE – sezione C: capacità tecniche e professionali – punto 13);
6. **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

Il servizio biennale di manutenzione programmata per gli impianti elettrici e quadri bordo macchine, è finalizzato al rispetto dei requisiti di sicurezza e degli obblighi di mantenimento in sicurezza degli impianti e delle attrezzature, accertando in particolare:

- che tutte le parti elettriche relative alle sicurezze in campo e bordo macchina, quali pulsanti di emergenza, funi di sicurezza, micro-contatti portelloni e sirene di allarme presenti sulle macchine, siano **sempre** perfettamente efficienti, rispetto alle modalità di installazione e utilizzo previste dal Fabbricante, come dettagliatamente specificato nel Disciplinare Tecnico - "Allegato A".

Il servizio richiede l'organizzazione di personale e mezzi per l'esecuzione degli interventi presso l'Impianto di Trattamento RSU di Arborea (OR) ed è vincolato alla registrazione di tutte le attività svolte sugli impianti in oggetto in un apposito "Registro delle manutenzioni" che l'Operatore aggiudicatario avrà obbligo di fornire e custodire presso gli archivi d'Impianto.

Il servizio in oggetto è riferito alla realizzazione di un numero pari a 6 (sei) interventi annui per gli impianti elettrici e quadri di macchinari ed apparecchiature presenti in:

| | |
|---|---|
| 1 | LINEA SECCO |
| 2 | LINEA COMPOSTAGGIO |
| 3 | PIATTAFORMA RACCOLTE DIFFERENZIALI |
| 4 | IMPIANTO ARIE DI INSUFFLAZIONE ED ASPIRAZIONE |

Il servizio richiesto si compone delle seguenti attività:

1. la pulizia dei quadri elettrici presenti a bordo macchina e dei relativi quadri di zona, verifica stato componenti interni ed esterni, verifica serraggi elementi di connessione e morsettiere;
2. controllo dello stato di conservazione delle canale portacavo e dei supporti delle stesse;
3. controllo, pulizia e verifica dello stato dei componenti interni ed esterni dei motori di insufflazione/aspirazione e relativi "inverter";
4. controllo, pulizia e verifica dello stato dei componenti dei quadri elettrici di zona a servizio dei ventilatori delle biocelle, delle platee insufflate, dei ventilatori a servizio dei biofiltri e dei depolveratori e relativi "inverter";
5. l'esecuzione di **attività di manutenzione straordinaria "concordata"** e per emergenze, al di fuori dei sei interventi manutentivi programmati

annualmente, da svolgersi su chiamata della Direzione di Impianto, compresa di indennità per la reperibilità per chiamate di emergenza ed ogni onere per materiali di consumo per la pulizia e manutenzione, maestranze, noli, trasporti, smaltimento dei materiali di risulta, documentazioni varie, e quant'altro necessario per la consegna dei lavori a regola d'arte, ad esclusione della fornitura di materiale eventualmente occorrente per la riparazione, che dovrà essere oggetto, volta per volta, di apposita contrattazione e preventivazione, per un servizio stimato in **400 ore/anno**. Resta inteso che saranno riconosciute solo le ore realmente effettuate;

6. l'esecuzione di **attività di manutenzione straordinaria "concordata"**, di cui al precedente punto 5., a seguito di specifica richiesta da parte della Direzione d'Impianto da eseguirsi nei soli giorni **festivi**, per un servizio stimato in **100 ore/anno**. Resta inteso che saranno riconosciute solo le ore realmente effettuate;
7. la **reperibilità a chiamata**, durante il periodo di affidamento del servizio, dal lunedì al venerdì dalle ore 6:30' alle ore 19:30' ed il sabato dalle ore 7:00' alle ore 13:00'. La presenza del personale dovrà essere garantita entro **90 minuti (ore 1:30')** dalla chiamata da parte della Direzione d'Impianto, per un servizio annuo stimato in **n. 15 interventi**, incluso nelle ore riportate al precedente punto 5. Per tali interventi sarà riconosciuto l'onere di diritto di chiamata;
8. Le attività di cui ai punti 5. e 6. avranno come oggetto la richiesta di adeguamenti, modifiche ed integrazioni degli impianti elettrici a servizio degli apparati. Le attività di cui al punto 7. saranno richieste per l'immediato ripristino della funzionalità degli impianti, in caso di guasto.

Il servizio si svolgerà presso l'Impianto di trattamento per R.S.U. in Località Masangionis - Arborea (OR). La durata del Servizio è stabilita in 730 (settecentotrenta) giorni solari, a partire dalla data del Contratto, e comunque non oltre l'esaurimento dell'importo contrattuale, qualora tale evento abbia a verificarsi prima della scadenza contrattuale.

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 dell'Intervento manutentivo 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 i lavori, si impegna ad assolvere i 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 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 misura secondo le indicazioni delle descrizioni dei prezzi unitari dell’**Allegato B** “Elenco dei prezzi unitari” (le quantità riportate all’interno dell’“Allegato B”, sono da ritenersi indicative ai soli fini della comparazione delle offerte).

L’importo complessivo del servizio compensato a misura, comprensivo di tutte le attività e utilizzo di prodotti e attrezzature, compreso nell’appalto ammonta a **€. 36.585,00** (diconsi Euro trentaseimilacinquecentottantacinque/00), al netto degli oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Il ribasso offerto in sede di gara, verrà applicato ai prezzi unitari contenuti nell’*Elenco Prezzi unitari* ed è da intendersi fisso e invariabile per tutta l’esecuzione dell’appalto.

I prezzi unitari, con l’applicazione del ribasso offerto, si intendono comprensivi 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 **€ 1.000,00**, omnicomprensivi per l’intero servizio e non soggetti a ribasso d’asta (da liquidarsi nelle modalità indicate nel richiamato Discipinare Tecnico) 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 C**”, 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 degli apparati sui quali eseguire i lavori, 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.

SOPRALLUOGO

Per completa ed esaustiva conoscenza delle installazioni elencate al punto precedente, è consentito ai partecipanti richiedere un sopralluogo (senza alcun obbligo) ogni giorno dalle ore 7,30 alle ore 12,00, dal lunedì al sabato compreso, fino alla data di scadenza per la presentazione di eventuali quesiti, presso la nostra unità locale ubicata in località Masangionis ad Arborea.

Per concordare l'appuntamento è possibile contattare il n° **0783 86372** (Rif. Geom. Giampiero Pulisci) e/o il n° **3917931630** (Rif. Ing. Giuliana Fadda), dal lunedì al venerdì dalle ore 7,30 alle ore 12,30.

PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO

L'esecuzione degli interventi dovrà avvenire con modalità e termini tali da non pregiudicare il corretto funzionamento delle attività all'interno dell'Impianto. 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 della Direzione d'Impianto.

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..

L'emissione delle fatture dovrà avvenire previa presentazione al Direttore dell'Esecuzione di una contabilità analitica degli interventi effettuati nel mese di riferimento, sottoscritta per accettazione dall'Aggiudicatario. 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"; | e) DGUE; |
| b) Elenco prezzi unitari e Computo "Allegato B"; | f) Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari; |
| c) Offerta Economica "Allegato C"; | g) Informativa privacy. |
| d) Patto d'integrità "Allegato D"; | |

Distinti saluti

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