

CAPITOLATO TECNICO

1 - Oggetto dell'appalto:

La CIIP spa ha la necessità di procedere alla progettazione, all'installazione e alla gestione di tutte le fasi di trattamento della biomassa liquida in linea fanghi (esclusa la sua eventuale disidratazione), compresa la destinazione e collocazione finale della materia prodotta, con contenimento dei costi rispetto alle attuali modalità convenzionali di allontanamento, trattamento e recupero dei rifiuti fangosi dal depuratore.

Il trattamento dovrà svolgersi in sito (in linea con le varie fasi di processo dell'impianto) attraverso l'applicazione di tecniche e/o tecnologie e/o procedure gestionali integrative o sostitutive, rispetto all'ordinaria linea fanghi e mediante l'implementazione degli apparati propri del ciclo depurativo, da scegliersi a discrezione e totale carico dell'appaltatore sulla base del contesto impiantistico rilevato a seguito di idoneo sopralluogo e compatibilmente con la piena continuità operativa dell'impianto di depurazione.

Tanto in quanto il processo che l'appaltatore intende adottare preveda la trasformazione della matrice fangosa in sostanze idonee al riutilizzo come prodotti merceologici, sono da ricomprendersi a carico dell'appaltatore anche le operazioni di **raccolta, trasporto e collocazione finale del prodotto medesimo**.

Tanto in quanto il processo che l'appaltatore intende adottare preveda comunque il mantenimento della produzione di una quota parte di rifiuti, sono da ricomprendersi a carico dell'appaltatore anche le operazioni di raccolta, trasporto e recupero/smaltimento del rifiuto secondo le norme di legge.

Qualora il processo che l'appaltatore intende adottare preveda l'uso di aree, parti impiantistiche esistenti (opere civili e altri impianti) presenti nell'area del depuratore di San Benedetto del Tronto, questi verranno concessi dalla stazione appaltante in comodato d'uso per l'intera durata dell'appalto.

Sono altresì a carico dell'appaltatore gli oneri di raccolta, trasporto, nonché recupero/smaltimento di eventuali rifiuti prodotti quali sottoflussi del processo principale o rifiuti prodotti in conseguenza di temporanee interruzioni del processo proposto.

Sono a carico dell'appaltatore tutti i costi legati all'installazione delle componenti impiantistiche integrative, adattative o sostitutive dell'ordinaria linea fanghi e gli oneri dovuti all'acquisizione di tutti i livelli autorizzativi sia per la realizzazione e installazione dell'eventuale impiantistica sia per la conduzione e manutenzione del sistema proposto.

Sono a carico dell'appaltatore gli oneri analitici di caratterizzazione della matrice da processare e dei prodotti o rifiuti derivanti dal processo in base agli obblighi analitici previsti dalle norme o autorizzazioni vigenti.

2 - Prezzo e quantità

L'appaltatore in sede di prequalifica dovrà specificare l'importo richiesto facente riferimento o allo storico pari a tonnellate di fanghi prodotti dall'impianto e smaltiti con codice CER 19 08 05 nell'anno 2017 pari a ton. 3040, o facendo riferimento alla percentuale di residuo secco presente nei fanghi di supero in ingresso al processo proposto, percentuale rilevata attraverso idonea strumentazione proposte dall'appaltatore medesimo.

3 - Requisiti tecnici

Se ed in quanto previsti dalla tipologia del processo proposto, l'appaltatore dovrà essere in possesso di ogni iscrizione, autorizzazione, assenso, abilitazione e quant'altro necessario per la collocazione, la conduzione, la manutenzione degli apparati e per l'esercizio delle fasi di accumulo, stoccaggio, deposito, messa in riserva, trasporto, collocazione, commercializzazione, valorizzazione, recupero, smaltimento ed ogni altra fase prevista per dare compiutezza all'attività.

4 - Durata dell'appalto

La durata del servizio è di 36 mesi decorrenti dalla messa in esercizio del processo di trasformazione del fango in sostanze idonee al riutilizzo ed alla commercializzazione. Alla scadenza dell'appalto, qualora tra il CIIP S.p.a. e l'appaltatore non vengano raggiunti accordi che prevedano la continuazione del servizio, tutte le attrezzature installate dovranno essere rimosse con il ripristino dello stato dei luoghi esistente al momento della consegna.

5 - Coperture Assicurative

L'appaltatore assumerà senza riserva od eccezione ogni responsabilità per danni al CIIP S.p.a. o a terzi, alle persone od alle cose, che potranno derivare da qualsiasi infortunio o fatto imputabile all'Impresa stessa o al suo personale in relazione all'attività, o a cause ad essa connesse. A tal fine l'appaltatore stipulerà una **polizza di Responsabilità Civile verso Terzi (RCT)** e di **Responsabilità Civile verso i Prestatori di Lavoro (R.C.O.)** per i rischi inerenti la propria attività e con l'estensione nel novero dei terzi di CIIP S.p.a. e dei suoi dipendenti con massimale minimo, valido per l'intero periodo contrattuale, di euro 300.000 (trecentomila/00).

6 - Gestione del contratto

Al fine della corretta organizzazione del attività, l'Appaltatore provvederà a nominare un proprio Responsabile Operativo.

7- Raggruppamenti di Imprese, Consorzi e reti di imprese

E' ammessa la partecipazione di Imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande, nonché di Consorzi di Imprese e reti di Imprese, con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 45, 47 e 48 del D.Lgs 50/2016. Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. n. 50 / 2016 è ammesso l'avalimento.

Modalità di fatturazione e pagamento

La fatturazione dell'attività avverrà mensilmente, sulla base del riepilogo mensile.

I pagamenti saranno eseguiti a seguito di emissione di regolare fattura mensile, a 60 giorni data fattura fine mese.

Le fatture delle Imprese andranno intestate a: CIIP S.p.a Via della Repubblica n. 24 – 63100 Ascoli Piceno.

Responsabilità e obblighi delle Parti

I servizi in oggetto verranno eseguiti dall'Appaltatore sotto la sua piena responsabilità per tutti i conseguenti effetti nei confronti di CIIP S.p.a. e di terzi.

Nell'esecuzione dei servizi l'appaltatore dovrà adottare, di propria iniziativa, tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danni alle persone ed alle cose.

L'appaltatore si renderà responsabile dei sinistri che, nell'esecuzione dei servizi, accadessero ai propri dipendenti, ad opera di terzi ed alle cose, per cause inerenti i servizi stessi.

In caso di infortunio saranno quindi a carico dell'Impresa le indennità che comunque dovessero spettare a favore di chiunque avente diritto, dichiarando fin d'ora che CIIP S.p.a. si ritiene manlevata ed indenne da qualsiasi molestia o pretesa.

L'appaltatore risponderà, infine, per l'osservanza di tutte le prescrizioni fissate da leggi, decreti e regolamenti vigenti e/o che entrassero in vigore durante l'esecuzione dei servizi in parola, nei riguardi dei propri dipendenti e del attività stesso ed in particolare per le prescrizioni relative agli infortuni sul lavoro.

Disposizioni in materia di sicurezza

L'appaltatore è obbligato a rispettare tutta la normativa relativa a:

- Sicurezza sul lavoro dei propri addetti all'attività;
- Previdenza per i lavoratori impiegati nello svolgimento dell'attività;
- Protezione ambientale.

In particolare è tenuto a:

- Comunicare ad CIIP S.p.a. il nominativo del proprio Responsabile Operativo che sarà anche il Responsabile del rispetto e dell'adozione di tutte le misure antinfortunistiche e di igiene sul lavoro a salvaguardia del personale incaricato dall'Impresa per lo svolgimento dell'attività;
- Predisporre il "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori", sottoscritto dal legale rappresentante dell'Impresa, che dovrà essere anche redatto sulla base del Documento di Valutazione dei Rischi (VdR), relativo ai luoghi specifici in cui l'Impresa andrà ad operare;
- Il "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori" deve contenere:
 - la valutazione di rischi inerenti all'attività oggetto del presente contratto;
 - le misure di prevenzione e protezione che l'Impresa intende adottare;
 - l'evidenza dell'avvenuta formazione ed informazione al personale che effettua l'attività;
 - l'elenco dei dispositivi di protezione individuale e collettivi necessari per svolgere in sicurezza l'attività e specifica formazione all'uso;
 - le procedure di sicurezza per garantire l'incolumità del proprio personale ed eventuali terzi;
 - l'idoneità del personale a svolgere la specifica attività;
 - l'elenco dei mezzi e delle attrezzature che si intende utilizzare e relativo rispetto della stessa alla normativa vigente;
 - i nominativi del personale addestrato al primo soccorso, alla lotta agli incendi e alla gestione delle possibili situazioni di emergenza incluse quelle ambientali;

- l'evidenza delle procedure di pronto soccorso e gestione delle emergenze;
- il nominativo del proprio Responsabile dell'Attività di prevenzione e protezione e del Medico Competente;
- il programma di esecuzione dell'attività.
- Consegnare ad CIIP S.p.a. il "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori" prima dell'inizio dell'attività.

Nel caso in cui l'appaltatore intendesse concedere in subappalto parte delle attività incluse nel presente contratto, essa è tenuta a trasferire alle imprese subappaltatrici i propri impegni, in merito al rispetto della normativa sulla sicurezza e degli obblighi contrattuali, limitatamente all'attività subappaltata e a promuovere il loro coordinamento, oltre a verificare che il personale dei propri subappaltatori sia stato anch'esso formato e addestrato al rispetto delle prescrizioni incluse nel presente contratto.

Nel rispetto dei principi di cooperazione e coordinamento, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, Il Responsabile Operativo dell'Impresa deve partecipare alle riunioni indette dal Referente Aziendale di CIIP S.p.a..

CIIP S.p.a. si riserva il diritto di controllare, in qualsiasi momento, l'adempimento da parte dell'appaltatore di quanto sopra descritto, effettuando audit e sopralluoghi di verifica tramite personale appositamente incaricato.

L'appaltatore si impegna a fornire al Referente Aziendale, entro il primo giorno lavorativo successivo, il modulo "Segnalazione di infortunio o incidente per imprese appaltatrici", completo in ogni sua parte e firmato dal Responsabile Operativo, in caso di:

- infortunio occorso ad un proprio dipendente o dipendente delle imprese subappaltatrici durante lo svolgimento delle attività oggetto del contratto;
- incidente con impatto sull'ambiente o sulla sicurezza avvenuto durante l'esecuzione dei lavori da parte dell'Impresa o delle eventuali imprese subappaltatrici.

Risoluzione del contratto

Il contratto potrà essere risolto anticipatamente da una delle Parti, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno qualora:

- a) Una delle Parti si renda colpevole di frode, grave negligenza e/o grave inadempimento nella esecuzione degli obblighi contrattuali;
- b) Venga accertata abituale inadeguatezza e negligenza nell'esecuzione del contratto, quando la gravità e la frequenza delle infrazioni debitamente accertate e contestate compromettano l'attività e arrechino -o possano arrecare- danno ad una delle Parti.

In caso di risoluzione del contratto, alle Parti spetterà il pagamento delle prestazioni svolte fino al momento dello scioglimento del contratto stesso.

Le Parti potranno richiedere la risoluzione del contratto in caso di sopravvenuta impossibilità ad eseguire il contratto stesso, in conseguenza di causa non imputabile ad alcuna delle Parti in base all' art. 1672 c.c..

Spese contrattuali

Il contratto verrà stipulato nella forma di scrittura privata. Tale scrittura privata, relativa ad operazioni soggette all'imposta sul valore aggiunto, sarà soggetta a registrazione solo in caso

d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del testo unico delle disposizioni concernenti l'imposta di registro (D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131).

Le spese di registrazione saranno a carico della parte che vorrà provvedere alla registrazione.

Eventuali brevetti e marchi

L'appaltatore si impegna a tenere CIIP S.p.a. sollevata ed indenne in ogni tempo contro ogni e qualunque rivendicazione da parte di titolari o concessionari di brevetti, licenze, disegni, modelli, marchi di fabbrica od altro, concernenti le forniture, i materiali, gli impianti, i procedimenti ed i mezzi tutti utilizzati nell'adempimento del contratto con obbligo di ottenere a propria cura e spese le cessioni, licenze od autorizzazioni necessarie, come pure di sopportare tutte le spese eventuali per diritti, rivendicazioni ed indennità relative, avendo lo stesso di ciò tenuto debito conto nell'accettare il contratto.

Riferimento alla Legge

Per quanto non previsto nel presente contratto si fa riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

Foro competente

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti nell'interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali verranno risolte di comune accordo tra le Parti.

In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia, sarà competente in via esclusiva il Foro di Ascoli Piceno.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo

Dott. Giovanni Gelani

