

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Propedeutica all'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) punto 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii per l'affidamento del "Servizio FULL – SERVICE di gestione e manutenzione dell'impianto SMIT e relativi servizi connessi"

Rdl n° rfi_4828

ART.1 OGGETTO

Nell'ambito del progetto di bonifica, messa in sicurezza e ripristino dell'area mineraria di Santu Miali, compresa nei comuni di Furtei, Guasila, Segariu e Serrenti, è previsto l'intervento di decontaminazione delle acque acide di drenaggio provenienti dai diversi cantieri minerari di Is Concas, Su Masoni, Santu Miali e dal bacino degli sterili mineralurgici.

Al fine di realizzare gli interventi di bonifica e messa in sicurezza dell'area mineraria dismessa di Santu Miali con Determina a contrarre n. 212 del 21/12/2018, IGEA SPA ha indetto, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, una procedura aperta per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi".

Con Determina n. 110 del 23/07/2019 l'appalto è stato aggiudicato definitivamente alla ditta TECNECOS Srl, con la quale in data 18/12/2019 è stato stipulato il Contratto Rep. 09/2019.

Relativamente al trattamento del *rintentato osmotico*, l'impianto è provvisto della **nuova tecnologia denominata SMIT**, brevettata dalla GENIO SRL, società specializzata nello sviluppo di nuove tecnologie industriali.

La tecnologia SMIT, messa a punto dai tecnici della HTE Engineering tramite la Start Up Genio Srl, è stata specificatamente progettata e sviluppata per la valorizzazione di salamoie di scarto di impianti ad osmosi inversa e conseguente produzione di prodotti chimici riutilizzabili nel ciclo produttivo o valorizzabili sul mercato.

La Tecnologia SMIT si basa sulla tecnica dell'elettrodialisi, che prevede un sistema di celle a combustione, alimentate con l'idrogeno prodotto per via ibrida, mediante energia elettrica.

Nello specifico l'impianto SMIT è costituito da un insieme di celle elettrolitiche, in grado di separare i Sali idrolizzati nelle sue componenti anionica e cationica, consentendo lo scarico pressoché totale del refluo iniziale e la produzione di sottoprodotti riutilizzabili.

L'impianto si compone di due unità SMIT containerizzate indipendenti e di due serbatoi di concentrazione in Polietilene, ciascuno di valore nominale di 5.000 litri, di cui uno dedicato al concentrato basico (principalmente NaOH) e il secondo dedicato al concentrato acido (acido ipocloroso). Le speciali celle elettrolitiche previste sono fra loro assemblate ed impilate una all'altra a gruppi di 50, così da formare dei singoli stack. Ognuna delle due unità SMIT di trattamento è stata progettata per poter funzionare in modo completamente autonomo ed indipendente.

La tecnologia denominata SMIT, è di proprietà della Ditta GENIO SRL – Via Marco Biagi, 27 -37019 Peschiera del Garda (VR) P.IVA 08753400962, è risulta godere appieno delle caratteristiche di novità di attività inventiva e di nuova applicazione industriale, come da documentazione brevettuale agli atti della scrivente.

Per quanto in premessa

Con il presente avviso, approvato con Determinazione dell'Amministratore Unico n.50 del 13/04/2021, l'IGEA SpA intende avviare una consultazione preliminare di mercato, da espletarsi mediante l'utilizzo della piattaforma SardegnaCAT, per individuare imprese in grado di provvedere al "Servizio FULL SERVICE di gestione e manutenzione dell'Impianto SMIT e relativi servizi connessi per la durata di quattro anni".

In base alle ricerche effettuate sembrano ricorrere i presupposti per un affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto l'unico operatore in ambito nazionale e internazionale avente le caratteristiche per eseguire tutti i servizi descritti all'art. 2 del presente avviso, è risultato essere LA GENIO SRL, con sede in Via Marco Biagi, 27 -37019 Peschiera del Garda (VR) P.IVA 08753400962.

IGEA SpA, in conformità ai principi di trasparenza, *favor participationis* e concorrenza, ritiene opportuno sondare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi siano altri operatori economici in grado di eseguire i servizi richiesti con il presente Avviso.

Il presente Avviso è, pertanto, finalizzato, tenuto conto delle indicazioni fornite dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) e nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità, a comprovare la sussistenza dei presupposti per il ricorso alla procedura negoziata di cui all'art. 63, comma 2 lettera b) punto 2, del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento dei servizi di cui all'oggetto.

Qualora non pervenga alcuna manifestazione di interesse, o nessuna delle manifestazioni pervenute risulti adeguata, IGEA intende manifestare l'intenzione di concludere un contratto, ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. b), n. 2, del D.Lgs. n. 50/2016, con la società GENIO SRL.

ART.2 CARATTERISTICHE DEI SERVIZI RICHIESTI

La consultazione in oggetto è relativa ad acquisire il "*Servizio FULL-SERVICE di gestione e manutenzione dell'Impianto denominato SMIT*", ubicato presso il sito Minerario di Santu Miali, nel Comune di Furtei, comprensivo della formazione e affiancamento continuo del personale IGEA, per la durata di 4 (quattro) anni.

L'Azienda interessata a partecipare alla consultazione preliminare dovrà garantire di essere in grado di possedere una specializzazione tecnica in grado di garantire la gestione e l'assistenza sull'impianto SMIT di nuova generazione nonché garantire le attività sotto riportate:

L'attività di affiancamento dovrà essere realizzata da tecnici e ricercatori qualificati sia in locale che mediante un servizio di monitoraggio da remoto in continuo di tutti i parametri rilevanti al fine di garantire non solo l'adempimento costante degli obiettivi tecnici richiesti, intervenendo tempestivamente in caso di malfunzionamento, ma anche un'attività costante di ottimizzazione dei parametri di lavoro quali:

- ottimizzazione dei parametri di permeato in uscita dalle celle SMIT in conformità ai limiti previsti per lo scarico in corpo idrico superficiale di cui alla Tab. 3 dell'Allegato 5 alla parte terza del D. Lgs 152/2006;
- ottimizzazione della qualità e dei parametri di produzione dei chimici risultanti dall'attività di trattamento delle celle SMIT al fine di migliorarne costantemente l'applicabilità degli stessi nelle fasi di trattamento in situ;
- Ottimizzazione dei dosaggi dei chimici utilizzati per il trattamento chimico fisico preliminare al trattamento SMIT al fine di garantire in continuo le migliori condizioni operative possibili per l'impianto stesso;

Le attività di affiancamento di gestione, manutenzione e ricerca dovranno comprendere:

- Campionatura e analisi delle permeato in ingresso e in uscita dall'impianto di trattamento SMIT e determinazione quantitativa di tutti i parametri previsti Tab. 3 dell'Allegato 5 alla parte terza del D. Lgs 152/2006.
- Campionatura e analisi locale mediante elettrodo ione selettivo delle principali specie ioniche trattate nell'impianto chimico fisico a monte dell'impianto SMIT e aggiornamento dei dosaggi dei reagenti impiegati nel trattamento chimico fisico stesso;
- Valutazione ciclica dello stato di funzionamento di ciascuna cella SMIT:
 - Ispezione visiva della cella;
 - valutazione di conformità dei parametri elettrici e di consumo ed eventuale attività di manutenzione ordinaria relativa alla rimozione di strati di ossidazione nelle connessioni elettriche delle barre di rame e/o pulizia o sostituzione di membrane o elettrodi mal funzionanti o danneggiati;
 - valutazione di conformità dei parametri di portata dei flussi idraulici (connettori, valvole, tuberia e pompe dosatrici) ed eventuale sostituzione di apparecchiatura danneggiata, malfunzionante o incrostata;
- attività di taratura e valutazione di conformità dei parametri di funzionamento di tutta la sensoristica e degli elettrodi necessari al rilevamento dei parametri di funzionamento e di attività delle unità di trattamento SMIT (sensori PH, sensori conducibilità, sensore di livello, sensori di temperatura);
- attività di gestione dei prodotti chimici generati dal trattamento non direttamente reimpiegati nell'impianto in servizio nel sito di Furtei;
- attività di manutenzione ordinaria degli impianti di condizionamento come previsto dalla manualistica fornita dal produttore;
- attività di manutenzione ordinaria degli alimentatori in corrente continua come previsto dalla manualistica fornita dal produttore;

ART.3 DURATA DEL SERVIZIO

La durata dell'appalto è di **48 (quarantotto) mesi**, decorrenti dalla data di sottoscrizione del "*Verbale di avvio del servizio*"

ART.4 VALORE STIMATO DELL’AFFIDAMENTO

L'importo complessivo stimato per l'esecuzione dei servizi in oggetto è pari a **€. 295.008,49**, oltre l'IVA di legge, di cui i costi per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale sono pari a € 1.008,49.

5. SOGGETTI TITOLATI A MANIFESTARE INTERESSE

Sono ammessi a partecipare, purché in possesso dei requisiti indicati nel presente documento, tutti i soggetti indicati nell'articolo 45, co. 2, del Codice dei Contratti, purché in possesso dei seguenti requisiti e capacità:

1. **requisiti di carattere generale:** insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti;
2. **requisiti di idoneità professionale:** iscrizione nel Registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (C.C.I.A.A.) della Provincia in cui ha sede, per attività coerenti con quelle oggetto del servizio per la quale si manifesta interesse (o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83 comma 3, D.lgs. 50/201) nonché l'assenza della causa impeditiva ex articolo 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001, che l'operatore economico è tenuto ad autocertificare. Nel caso in cui l'operatore economico non sia soggetto all'obbligo di tale iscrizione, dovrà indicarne la motivazione e dichiarare la compatibilità dell'oggetto sociale allo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente appalto.

6. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Per partecipare alla presente procedura l'impresa concorrente deve dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica:

- firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
- dotazione hardware e software minima è riportata nella homepage del Portale all'indirizzo <https://www.sardegna.cat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp>.

Le imprese che partecipano alla procedura esonerano espressamente la stazione appaltante ed i suoi dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema telematico di acquisizione delle offerte di gara.

La manifestazione d'interesse, redatta in carta semplice ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 utilizzando il modello allegato, sottoscritta mediante firma digitale dal legale rappresentante dell'Operatore Economico interessato, dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 23:59 del 30/04/2021**, tramite le apposite funzionalità del portale *Sardegna Cat* della Regione Autonoma della Sardegna. Rdl n° rfi_4828

Non saranno ammesse istanze pervenute oltre il limite massimo previsto per la loro consegna né quelle prive di idonea sottoscrizione.

L'operatore economico interessato dovrà provvedere in primo luogo, *qualora non ancora accreditato al portale Sardegna CAT*, ad effettuare la registrazione. Una volta accreditati si potrà procedere alla RDI sopra indicata e presentare la propria manifestazione di interesse.

7. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società GENIO SRL costituisca l'unico operatore in grado di garantire il servizio alle condizioni descritte, questa Società intende altresì manifestare l'intenzione di concludere il contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b) punti 2) e 3) con l'operatore economico indicato.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

I candidati esclusi dalla successiva fase di affidamento non potranno chiedere indennizzi o rimborsi di qualsiasi tipo e natura.

8. PUBBLICITA'

Il presente Avviso è pubblicato sulla G.U.R.I., sulla G.U.U.E., sul sito istituzionale dell'IGEA www.igeaspa.it - "*Società Trasparente*" - "*Bandi e Gare*", sul sito istituzionale del Ministero della Salute e sul sito della Regione Autonoma della Sardegna.

9. PRINCIPI GENERALI

Il presente avviso e la ricezione delle manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo L'IGEA SpA che si riserva la facoltà di interrompere oppure sospendere la presente procedura come pure di non dar corso ad una successiva procedura negoziata.

Il presente avviso non rappresenta procedura di gara, né sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi ed ha, pertanto, esclusivamente lo scopo di promuovere l'acquisizione di manifestazioni d'interesse da parte degli Operatori Economici idonei all'assunzione del servizio di cui trattasi in quanto in possesso dei requisiti richiesti e, dunque, da invitare ad un eventuale successivo confronto competitivo in modo non vincolante per l'IGEA SpA.

Gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura né titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento del servizio e, altresì, non potranno far valere alcun automatismo o diritto di partecipazione ad altre procedure d'affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

Si specifica che la presentazione dell'istanza di Manifestazione di Interesse alla procedura di gara in oggetto non costituisce riprova del possesso dei requisiti generali e speciali necessari all'affidamento del Servizio per il quale permane l'obbligo per i partecipanti di presentazione nelle modalità e nei termini indicati dall'Amministrazione.

Si rende, altresì noto che l'IGEA SpA si riserva di sospendere, revocare, modificare o annullare la procedura relativa al presente Avviso dandone opportuna evidenza nel rispetto di quanto disposto in materia dalla vigente legislazione.

10. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E CONTATTI.

Il Responsabile Unico del Procedimento per l'indagine di mercato è individuato nella persona della Dr.ssa Ilaria Desantis (di seguito, "RUP").

11. COMUNICAZIONI E CHIARIMENTI

Gli operatori economici interessati potranno richiedere eventuali informazioni inerenti il presente Avviso esclusivamente mediante la Piattaforma Telematica nell'apposita area "*Messaggistica*" **entro e non oltre il termine delle ore 16:00 del 26/04/2021.**

Non saranno prese in considerazione le richieste di chiarimenti pervenute a voce, telefonicamente o dopo la scadenza del termine suddetto.

Le risposte alle richieste di chiarimento saranno pubblicate, anche eventualmente in unica soluzione, dando comunicazione agli operatori economici della pubblicazione di tali risposte tramite Piattaforma Telematica nella sezione "*Messaggistica*" **entro la data del 27/04/2021.**

12. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati forniti saranno trattati nel rispetto della tutela della riservatezza di cui al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati/RGPD (UE) 2016/679 e della vigente normativa italiana di raccordo (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101).

L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

13. CLAUSOLA ETICA

IGEA SpA. impronta la propria attività al rispetto dei principi espressi nel proprio codice etico, che ritiene vincolanti anche per tutti coloro che, a vario titolo, entrano in relazione o instaurano rapporti contrattuali con la società. Il codice etico è scaricabile al seguente indirizzo internet: http://www.igeaspa.it/it/cod_discipl_condotta.wp

Iglesias, 13/04/2021

Il Direttore Tecnico
(F.to Dr.ssa. Ilaria Desantis)

Allegati:

- Format domanda di manifestazione di interesse