SOTACARBO
SUSTAINABLE ENERGY RESEARCH CENTRE

Spett. le
SE TRAND
Settore Ecologia
Località Is Argiddas
Z.I. Settimo San Pietro
09040- CA

Carbonia, 22/06/2017
Prot. 294/17
Ord. 68/17

Oggetto: Ordine per servizio di smaltimento reflui
Progetto finanziato dalla Ricerca di Sistema Elettrico (RSE)

Art.1 OGGETTO DELL'ORDINE
Con riferimento alla Vostra offerta AC/at/10051 del 26/02/2016 e sua successiva integrazione (email del 13/05/2016), Sotacarbo SpA che di seguito verrà denominata "Committente", affida alla Ditta SETRAND, che di seguito verrà denominata "Ditta", l'esecuzione della fornitura di seguito descritta.

Tutto ciò premesso le parti convengono e stipulano quanto segue:

Art. 2 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
Il Committente affida alla Ditta, che accetta senza riserva alcuna, la fornitura del servizio di smaltimento dei reflui generati dagli impianti sperimentali Pilota e Dimostrativo, secondo normative vigenti, dei seguenti rifiuti:

CER		descrizione	Aspetto	Classificazione
100115	*ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100114*	*ceneri pesanti da gassificazione di carbone e biomasse R422*	Solido non polverulento	rifiuto speciale non pericoloso
100119	*rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18*	*rifiuto liquido proveniente da operazione di gassificazione del carbone*	Liquido	rifiuto speciale non pericoloso

100120	*fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti, contenenti sostanze pericolose*	*rifiuto fangoso proveniente da processo di gassificazione di biomasse contaminate da idrocarburi*	Fangoso	rifiuto speciale pericoloso
161002	*rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01*	*acque di rifiuto*	Liquido	rifiuto speciale non pericoloso
100114*	*ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose*	*ceneri di caldaia*	Solido polverulento	rifiuto speciale non pericoloso

Trattandosi di rifiuti provenienti da impianti di tipo sperimentale, la composizione particolare degli stessi potrebbe differire leggermente, pur rimanendo classificata all'interno dello stesso codice.

La durata dell'ordine è individuata in mesi 4 (quattro). La Ditta sarà responsabile dello smaltimento dei rifiuti oggetto di affidamento del servizio e dovrà effettuare le relative operazioni di carico, pesa, trasporto, trattamento e deposito finale nel rispetto della normativa vigente.
Ogni fase delle varie operazioni eseguite dalla Ditta dovrà essere compiuta con ogni cura in modo da evitare l'emissione di agenti inquinanti di ogni tipo, al fine di preservare l'ambiente di lavoro, quello circostante e quello attraversato per raggiungere il sito di smaltimento, nel rispetto della legislazione vigente.

Art.3 QUANTITÀ

La quantità dei rifiuti da smaltire durante la durata dell'ordine è indicativa ed è stata desunta in base ai quantitativi prodotti durante gli ultimi esercizi. Di seguito si riportano le stime per ogni tipologia di rifiuto:

- circa 6 tonnellate di CENERI di cui al codice CER 10 01 14*;
- circa 52 tonnellate di ACQUE DI RIFIUTO di cui al codice CER 16 10 02;
- circa 55 tonnellate di RIFIUTI LIQUIDI di cui al codice CER 10 01 19;
- circa 4 tonnellate di CENERI di cui al codice CER 10 01 15;
- circa 3 tonnellate di FANGHI di cui ai codici CER 10 01 20.

Le quantità sopra menzionate, essendo presunte, potranno variare in più o in meno senza che la Ditta possa pretendere indennizzi o maggiori compensi al verificarsi di diminuzione o aumento delle quantità presunte, fermo restando l'affidamento in esclusiva del servizio richiesto ed oggetto d'appalto. Il Committente si riserva la facoltà di non provvedere affatto alla richiesta di smaltimento per alcuni dei codici CER sopra riportati, senza che la Ditta aggiudicataria possa pretendere indennizzi o maggiori compensi, e mantenendo le disponibilità di smaltimento ed il prezzo offerto per tutta la durata dell'affidamento del servizio.

Art. 4 CORRISPETTIVO DELL'ORDINE

Per quanto riportato ai precedenti punti 2 e 3 vengono riconosciute alla Ditta le seguenti tariffe, per tonnellata di rifiuto prodotto negli impianti del Centro Ricerche del Committente, per il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento:

Oneri di smaltimento:		
CER 10 01 14*	*ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose*	0,415 €/kg
CER 16 10 02	*rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01:*	0,415 €/kg
CER 10 01 19	*rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18*	0,415 €/kg
CER 10 01 15	*ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100114*	0,415 €/kg
CER 10 01 20	*fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti, contenenti sostanze pericolose*	0,581 €/kg
Oneri di trasporto:		
	costo di trasporto da stabilimento Committente	257,3 €
Oneri di aspirazione e travaso:		
	costo orario per aspirazione e travaso	128,65 €/h
Oneri per analisi chimica:		
	elaborazione certificato di analisi Chimica	166 €/cert

In considerazione delle quantità presunte di cui al precedente art. 3 e dell'attuale quadro conoscitivo sulla caratterizzazione dei rifiuti attualmente prodotti, nonché in base ai prezzi unitari elencati, l'importo massimo dell'ordine è pari a € 53.186,40 (cinquantatremilacentoottantasei/40), stimato come segue:

	Q.tà	Prezzo unitario	Importo ritiro e smaltimento	Importo comprensivo di altri oneri
	tonn	€/kg	€	€
CER 10 01 14*	6	0,415	2.490,00	2.913,30
CER 16 10 02	52	0,415	21.580,00	22.517,90
CER 10 01 19	55	0,415	22.825,00	23.376,95
CER 10 01 15	4	0,415	1.660,00	2.083,30
CER 10 01 20	3	0,581	1.743,00	2.294,95
Importo presunto per la durata totale del contratto				**53.186,40**

Essendo presenti voci a misura che potrebbero subire variazioni rispetto alla previsione, si fa presente che saranno considerate accettabili variazioni in aumento del suddetto importo fino ad un massimo del 10%, (€ 5.318,64), superato il quale il presente ordine si intende decaduto.

Art. 5 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELL'ORDINE

Fanno parte integrante del presente ordine e sono allegati allo stesso:

- **Allegato I**: Offerta della Ditta

Art. 6 MODALITÀ DI FATTURAZIONE

Il corrispettivo di cui al precedente punto verrà fatturato dalla Ditta in corrispondenza della conclusione dell'ordine e di quanto specificato al punto 2 del presente ordine.

Art. 7 PAGAMENTI

Il pagamento della fornitura avverrà in un'unica soluzione, alla conclusione dell'ordine.

I pagamenti verranno effettuati entro 60 (sessanta) giorni dalla presentazione della fattura mediante bonifico bancario su conto corrente della Ditta.

Le fatture dovranno riportare il numero d'ordine del Committente e dovranno essere inviate a:
SOTACARBO SpA
Ex Miniera Serbariu
09013 CARBONIA
C.F. e P.I. 01714900923.

Le fatture, a cui dovrà essere allegato il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) o Autodichiarazione sostitutiva, potranno essere inviate anche tramite posta elettronica al seguente indirizzo: **sotacarbo@sotacarbo.it.**

I pagamenti saranno effettuati ad esito positivo del DURC o Autodichiarazione sostitutiva.

Art. 8 TERMINI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio di ritiro dei rifiuti dovrà essere effettuato presso la sede Sotacarbo, Grande Miniera di Serbariu, 09013 Carbonia, entro e non oltre 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di trasmissione della richiesta di smaltimento.

Il servizio di ritiro comprende inoltre:

- aspirazione dei reflui dalla vasca esterna di stoccaggio;
- trasporto dei rifiuti dalla sede del Committente presso la sede della Ditta.

Art. 9 TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI

La Ditta, che aderisce al SISTRI, dovrà fornire al RUP del presente procedimento, eventuali variazioni relativamente a:

- l'elenco e i dati identificativi (targa) dei veicoli da adibire al trasporto dei rifiuti dotati di "black box" per il monitoraggio del percorso effettuato durante tale trasporto ai fini SISTRI (subordinatamente all'operatività dello stesso ed all'eventuale introduzione di previsione normativa in materia);
- l'elenco e i dati identificativi di ciascuna "Unità locale" ovvero ciascuna sede presso la quale il concorrente conferirà i rifiuti per il recupero o lo smaltimento, unitamente ai dati di iscrizione al SISTRI (subordinatamente all'operatività dello stesso ed all'eventuale introduzione di previsione normativa in materia);
- i dati identificativi del legale rappresentante di ciascuna "Unità locale" presso la quale il concorrente conferirà i rifiuti ed eventualmente dei dati anagrafici dei "Delegati", ovvero dei soggetti ai quali, nell'ambito della propria organizzazione aziendale, il predetto legale rappresentante ha delegato i

compiti e le responsabilità relative al SISTRI (subordinatamente all'operatività dello stesso ed all'eventuale introduzione di previsione normativa in materia).

Art. 10 GARANZIA
Non applicabile

Art. 11. PENALI
In caso di mancato rispetto dei termini di esecuzione della fornitura, secondo quanto previsto dal presente ordine, e/o in caso di inadempimento delle prestazioni, viene applicata una penale fissata nella misura dell'1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo decorrente dal giorno successivo alla data di scadenza o comunque per ogni singola inadempienza agli obblighi contrattuali. La penale di cui al presente articolo può essere applicata sino alla misura massima complessiva del 10% oltre la quale il Committente, dietro proposta del responsabile del procedimento, si riserva la facoltà di risolvere immediatamente l'ordine, con comunicazione scritta, per posta raccomandata o per Posta elettronica certificata (PEC).

Art. 12 AUMENTI/DIMINUZIONI
Non saranno ammesse variazioni di prezzo, rispetto al presente ordine, se non previa autorizzazione scritta del Committente, che verrà trasmessa per posta raccomandata o Posta elettronica certificata (PEC).

Art. 13 DIVIETO DI SUBAPPALTO
La Ditta non potrà subappaltare le prestazioni contrattuali se non a seguito di autorizzazione scritta del Committente, da trasmettersi per posta raccomandata o Posta elettronica certificata (PEC).

Art. 14 DIVIETO DI CESSIONE DELL'ORDINE
La Ditta non potrà cedere, a qualsiasi titolo, l'ordine, se non a seguito di autorizzazione scritta del Committente, da trasmettersi per posta raccomandata o Posta elettronica certificata (PEC).

Art. 15 OBBLIGHI DEL FORNITORE
La Ditta si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di retribuzione, previdenza e assistenza.
La Ditta si obbliga, inoltre, all'osservanza delle norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.

Art.16 CASI DI GRAVE INADEMPIMENTO
Il Committente si riserva di risolvere l'ordine, durante il periodo di sua efficacia, se una o più condizioni riportate dal vigente Codice degli appalti sono soddisfatte.

Art. 17 RECESSO DELL'ORDINE
Il Committente può recedere dal presente ordine in qualsiasi momento, in conformità a quanto previsto dal Codice degli Appalti, con un preavviso di almeno 5 (cinque) giorni, da comunicarsi alla Ditta mediante posta raccomandata o mail certificata (PEC). Le condizioni di recesso sono regolate dal vigente Codice degli Appalti.

Art.18 FORO COMPETENTE
Per eventuali controversie inerenti all'ordine tra il Committente e la Ditta, sarà competente in via esclusiva il Foro di Cagliari.

Art. 19 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di affidamento della fornitura, ai sensi della normativa vigente.

Art. 20 REFERENTE DELL'ORDINE

Il referente dell'ordine Gabriele Calì potrà essere contattato ai seguenti recapiti:
gabriele.cali@sotacarbo.it
Fax: 0781-670552
Telefono: 07811863034

Distinti saluti

SOTACARBO
SOCIETÀ TECNOLOGIE AVANZATE LOW CARBON S.P.A.
IL PRESIDENTE
Alessandro Lanza