

CAPITOLATO TECNICO

IGEA S.P.A. - PROCEDURA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TRASPORTO E SCARICO DI ARGILLA PROVENIENTE DALLA CAVA SITA IN LOCALITA’ GURONEDDU, COMUNE DI GONNESA, AL CANTIERE DI SANTU MIALI, COMUNI DI FURTEI, GUASILA, SEGARIU E SERRENTI.

CIG [7450136EB4]

STAZIONE APPALTANTE:	IGEA S.P.A.
SEDE LEGALE:	LOC. CAMPO PISANO, SNC - 09016 IGLESIAS
CODICE FISCALE	01087220289
PARTITA IVA	01660730928
E-MAIL:	SEGR.DIR@IGEASPA.IT
PEC:	IGEA@PEC.IGEASPA.IT
INDIRIZZO INTERNET (URL):	WWW.IGEASPA.IT
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Remigio Pireddu (rpireddu@igeaspa.it)

1. PREMESSE

IGEA S.p.A. ha la necessità di approvvigionamento di argilla per l'avvio degli interventi di bonifica e messa in sicurezza di emergenza dell'area mineraria dismessa di Santu Miali, Comuni di Furtei, Guasila, Segariu e Serrenti.

L'Assessorato all'Industria della Regione Autonoma della Sardegna, Servizio Attività Estrattive, con nota Prot.n. 63017 del 17.10.2017 ha autorizzato l'alienazione di minerale bentonitico grezzo in suo possesso a favore della società IGEA S.p.A., il cui peso stimato è di circa 11.000,00 ton., allocato presso un terreno privato.

L'argilla sopra indicata, sarà opportunamente vagliata, e dovrà essere trasportata dalla cava sita in località Guroneddu al cantiere di Santu Miali, per la realizzazione degli interventi sopra detti.

IGEA S.p.A. con il presente capitolato intende affidare ad un operatore economico esterno il servizio di trasporto e scarico del minerale bentonitico secondo le modalità descritte nel presente Capitolato tecnico che l'Affidatario dovrà accettare, senza alcuna riserva.

2. OGGETTO DELL'APPALTO

La presente procedura ha per oggetto l'affidamento del servizio di trasporto e scarico di argilla proveniente dalla cava sita in località Guroneddu, Comune di Gonnese, al cantiere di Santu Miali, Comuni di Furtei, Guasila, Segariu e Serrenti.

Il quantitativo presunto di argilla da trasportare dalla cava sita in località Guroneddu, Comune di Gonnese, al cantiere di Santu Miali, Comuni di Furtei, Guasila, Segariu e Serrenti, è di circa 9.000 tonnellate.

La società IGEA S.p.A. potrà, per ragioni interne e a sua insindacabile giudizio, decidere in qualsiasi momento di integrare i trasporti di argilla con suoi propri mezzi, senza che da ciò ne derivino oneri aggiuntivi. In tal caso verranno corrisposti all'Affidatario unicamente i corrispettivi relativi al servizio svolto, fermo restando che all'Affidatario del presente servizio sarà garantito il quantitativo minimo di materiale da trasportare pari a 5.000 tonnellate.

Nell'ambito dei conferimenti giornalieri potranno essere richiesti quantitativi fino a 250 ton/giorno. L'Affidatario dovrà essere in grado di soddisfare il quantitativo di argilla trasportato giornalmente richiesto dalla società IGEA S.p.A. attraverso una programmazione concordata con la stessa che, sulla base degli effettivi fabbisogni potrà prevedere conferimenti programmati per il soddisfacimento delle esigenze di stesa del materiale all'interno dei vuoti di coltivazione mineraria, o conferimenti finalizzati alla creazione di stoccaggi presso aree dedicate interne al cantiere stesso.

3. IMPORTO A BASE DI GARA

A base d'asta è posto il seguente prezzo unitario: a **€ 8,91 (euro otto/91) per tonnellata** IVA esclusa per le attività di trasporto e scarico dell'argilla vagliata dalla cava sita in località Guroneddu, Comune di Gonnese, al cantiere di Santu Miali, Comuni di Furtei, Guasila, Segariu e Serrenti, da effettuarsi secondo le disposizioni del presente capitolato.

Pertanto, il valore stimato dell'appalto per l'esecuzione delle prestazioni in oggetto, calcolato attribuendo il costo unitario di **€/ton. 8,91 (euro otto/91)** per 9.000 tonnellate di argilla, è pari a **€ 80.190,00 (euro ottantamilacentonovanta/00)** IVA esclusa.

Il trasporto e scarico dell'argilla è affidato a misura per l'importo unitario offerto in sede di gara. Tale prezzo unitario sarà fisso, invariabile e indipendente da ogni eventualità per tutta la durata dell'appalto.

Qualora avverse condizioni climatiche o altri fatti dovuti a cause non imputabili all'Affidatario impediscano il regolare svolgimento delle attività, si procederà ad una corrispondente proroga dei tempi contrattuali, senza che da ciò derivino oneri aggiuntivi per IGEA S.p.A.

L'Affidatario dovrà comunicare tempestivamente le interruzioni dovute alle cattive condizioni metereologiche, ed ogni circostanza o difficoltà che impedisca di fatto la regolare esecuzione del trasporto e scarico dell'argilla; la comunicazione dovrà essere anticipata per le vie brevi e confermata via mail sia al tecnico incaricato dal Responsabile procedimento che al titolare della cava o al suo incaricato, per la conseguente sospensione dell'esecuzione del contratto ex art. 107 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Le interruzioni dovute alle cattive condizioni metereologiche o ad altri impedimenti che dovessero verificarsi, sia nella cava di Guroneddu che presso il cantiere di Santu Miali, saranno tempestivamente comunicate rispettivamente dal titolare della cava o da suo incaricato e dal tecnico incaricato da IGEA S.p.A. all'Affidatario. La comunicazione sarà anticipata per le vie brevi e confermata via mail per la conseguente sospensione dell'esecuzione del contratto ex art. 107 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Igea S.p.A potrà altresì, per ragioni interne e a suo insindacabile giudizio, decidere in qualsiasi momento di sospendere l'esecuzione della prestazione per un massimo di 12 mesi, senza che da ciò ne derivino oneri aggiuntivi. In tal caso verranno corrisposti all'Affidatario unicamente i corrispettivi relativi alla prestazione effettuata.

5. MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Lo svolgimento del trasporto di argilla dovrà essere concordato con il tecnico incaricato dal Responsabile procedimento, in considerazione del fatto che potranno variare sia la tempistica che i quantitativi di materiale richiesti in funzione delle esclusive esigenze del cantiere.

Si precisa che il servizio di trasporto e scarico dell'argilla di cui all'art.2 si svolgerà all'interno del cantiere di Santu Miali, presso il quale saranno in corso l'attività di bonifica e messa in sicurezza dell'area mineraria dismessa, le quali devono essere pertanto considerate quali attività prevalenti, non subordinati a quelle derivanti o connesse alle prestazioni richieste nel presente Capitolato Tecnico.

Durante le fasi di scarico del materiale dovrà essere sempre garantita la totale sicurezza degli operai e dei mezzi, specialmente in condizioni metereologiche sfavorevoli.

Tutti gli automezzi utilizzati per il servizio dovranno, preventivamente, essere comunicati al Responsabile del procedimento, per la preliminare determinazione della Tara calcolata sul mezzo pesato a vuoto ma con serbatoio di carburante pieno.

La contabilizzazione del materiale trasportato verrà eseguita presso la sede IGEA S.p.A. di Campo Pisano – Iglesias, previa pesatura degli automezzi in transito dal sito di lavorazione di Guroneddu al cantiere di Santu Miali.

Tutte le ricevute di pesa dovranno essere allegate al documento di trasporto, in cui verrà annotata data, ora, targa dell'automezzo e Tara preventivamente determinata, e consegnate al responsabile del cantiere di Santu Miali.

La contabilizzazione del materiale consegnato in cantiere potrà avvenire solo esclusivamente alla presenza del certificato di pesa e del documento di trasporto relativo correttamente compilati, in difetto il materiale non potrà essere preso in carico.

La fornitura dovrà essere effettuata durante l'orario di apertura del cantiere di Santu Miali, ovvero dal lunedì al venerdì dalle ore 07.00 alle ore 15.00, a meno di particolari esigenze di IGEA S.p.A. che verranno concordate preventivamente con l'Affidatario.

Pertanto l'Affidatario prende atto che dovrà adeguarsi in maniera stringente alla programmazione di IGEA S.p.A. anche per quanto riguarda i giorni di chiusura e apertura del cantiere di Santu Miali.

Le attività previste nella presente procedura dovranno essere svolte in coordinamento con il soggetto incaricato da Igea S.p.A per la vagliatura e il carico dell'argilla, pertanto IGEA S.p.A. fornirà all'Affidatario tutte le informazioni all'uopo necessarie. Ritardi o anomalie nell'esecuzione del contratto dovute al mancato coordinamento, tra le parti, potrà essere considerato inadempimento contrattuale.

6. TRASPORTO

Durante il trasporto del materiale il conducente dell'automezzo dovrà rispettare le norme previste dal Codice della Strada.

Nel caso in cui inadempienza al Codice della Strada e s.m.i. comportino costi indiretti per la società IGEA S.p.A., la stessa addebiterà tali costi all'Affidatario.

I punti di scarico del materiale sono raggiungibili attraverso strade interne al cantiere con pendenze superiori al 10% e non asfaltate.

Il trasporto e lo scarico è sempre ed in ogni caso a cura e spese dell'Affidatario.

7. ADEMPIMENTI AMBIENTE E SICUREZZA

La Società IGEA S.p.A. fornirà la seguente documentazione:

- Documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 81/08 e relativi allegati tra cui:
 - Elenco rischi presenti nell'area del cantiere;
 - Misure da intraprendere per gestire i rischi da interferenze.

Il DUVRI dovrà essere sottoscritto per accettazione e le prescrizioni nello stesso contenute dovranno sempre essere scrupolosamente osservate dall'Affidatario per tutta la durata del servizio di trasporto.

I mezzi utilizzati per il trasporto, dovranno essere muniti di tutte le dotazioni richieste dalla normativa sulla sicurezza e dal Codice della Strada.

8. REQUISITI GENERALI E DI CAPACITA' TECNICO ORGANIZZATIVA

L'operatore economico dovrà dichiarare di:

- a) non incorrere nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs n. 50/2016;
- b) possedere, a pena di esclusione, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs n. 50/2016, i requisiti di idoneità tecnico organizzativa di seguito riportati:
 - disporre delle capacità tecniche ed organizzative e delle risorse umane necessarie all'esecuzione, nei tempi richiesti, di tutte le attività previste nel presente affidamento;
 - di essere dotato di strutture, attrezzature e mezzi adeguati che permettano l'esecuzione delle attività tale da permettere la verifica di conformità degli specifici limiti normativi;

- di essere in possesso di tutte le autorizzazioni di legge per lo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente affidamento.

9. VERIFICHE SULLA QUALITA' DEL MATERIALE TRASPORTATO

Premesso che l'argilla proveniente dalla cava sita in località Guroneddu è stata considerata idonea previa analisi di laboratorio, durante le attività di vagliatura (non facente parte del presente affidamento) e di trasporto, verranno eseguiti, in contraddittorio con gli Affidatari, dei prelievi dal cumulo di materiale vagliato e direttamente dagli automezzi giunti presso la concessione mineraria di Santu Miali.

I campioni prelevati in contraddittorio ogni 5.000 ton., verranno inviati ad un laboratorio di fiducia della Società IGEA S.p.A., i cui costi saranno, per competenza, a totale carico dell'Affidatario.

Poiché i servizi di vagliatura e trasporto dell'argilla saranno affidati a soggetti economicamente diversi, si rende necessario verificare che vi sia corrispondenza tra il materiale cavato e quello vagliato e trasportato.

Qualora l'esito delle prove non fosse positivo, la società IGEA S.p.A. potrà richiedere il recupero e l'allontanamento a spese dell'Affidatario di tutto il materiale verificato, non avente le stesse caratteristiche del materiale cavato e di quello vagliato.

La società IGEA S.p.A. si riserva di chiedere in tal caso il riconoscimento degli eventuali maggiori oneri sostenuti.

10. ONERI E OBLIGHI A CARICO DELL'AFFIDATARIO

Il tempo stimato per il trasporto è di 36 giorni lavorativi, dal momento che l'attività di vagliatura dell'argilla, non compresa nel presente Bando, abbia prodotto circa 500 ton. di materiale, quantitativo questo necessario a garantire la continuità del trasporto stesso.

Oltre agli oneri citati nei punti precedenti del presente Capitolato Tecnico, sono a carico dell'Affidatario e si intendono compresi nel prezzo complessivo offerto anche:

- le prestazioni occorrenti per campionature, misurazioni e campionamenti previsti nell'art.8 del presente Capitolato Tecnico;
- le pratiche, qualora necessarie, per il conseguimento dei permessi per il transito su strade pubbliche e/o private per il trasporto dell'argilla;
- la fornitura di mezzi d'opera e di trasporto in genere per lo scarico dell'argilla;
- gli oneri derivanti dall'eventuale inattività del personale e delle proprie attrezzature durante la consegna in seguito ad eventi di forza maggiore o per qualsiasi altro motivo;
- le competenze ordinarie e straordinarie, trasferte, vitto e alloggio, oneri assicurativi, previdenziali ed assistenziali per infrazioni ai regolamenti vigenti;
- qualsiasi altro onere e/o costo qui non menzionato ma necessario per lo svolgimento del servizio di trasporto dell'argilla secondo le modalità previste dal presente Capitolato Tecnico,
- l'obbligo di segnalare tempestivamente, secondo le modalità indicate nei precedenti paragrafi, a IGEA S.p.A. e al titolare della cava o al suo incaricato, ogni circostanza o difficoltà che impedisca di fatto sia la regolare esecuzione della prestazione così come prevista nel presente capitolato da cui possa derivare la sospensione delle rispettive attività di cava e di cantiere.