

Art. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

Direzione Reti e Impianti Unità Tecnica Il Responsabile Acquedotto Pugliese I - 02/11/2018 - 0110689



Bari,

DIRPR-SERPR Procurement Service Procurement Sede

E, p.c. DIRRI Reti e Impianti Sede

| Oggetto | Servizio di smaltimento fanghi (CER 190805), vaglio e sabbie (CER 190801-190802). | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|--|
| Impianto di depurazione | Impianti di depurazione ricadenti nell'Area di Bari, Bat, Taranto / Brindisi, Lecce e Foggia | | | | |
| Area | Bari, Bat, Taranto / Brindisi, Lecce e Foggia | | | | |
| Descrizione del disservizio | Impossibilità di garantire il corretto allontanamento dei fanghi prodotti dai depuratori ricadenti nelle Aree di Bari, Bat, Taranto, Brindisi, Lecce per le seguenti cause: - blocco della riutilizzazione agronomica dei fanghi prodotti dagli impianti ricadenti nella Provincia di Lecce, Taranto, Brindisi, Bari e Bat; - blocco totale dei conferimenti presso il sito di compostaggio Aseco; - assenza nella Regione Puglia di siti di compostaggio/recupero sufficienti a soddisfare la necessità di conferimento finale dei fanghi disidratati prodotti. Necessità di disporre di ulteriori siti di smaltimento dei rifiuti per le sabbie oltre alle società Castiglia srl e Ecodaunia srl selezionate mediante procedura di gara del 2012 con contratti ad oggi scaduti. | | | | |
| Motivi dell'emergenza | Pregiudizio ambientale con possibile scadimenti dei normali rendimenti depurativi a causa del mancato regolare allontanamento dei rifiuti fanghi, vaglio e sabbie depurativi prodotti dagli impianti ricadenti nelle Aree di Lecce, Bari, Bat, Taranto, Brindisi, Foggia. - gli impianti di compostaggio ricadenti nella Regione Puglia (Aseco con sospensione delle attività di conferimento per sequestro giudiziario | | | | |







Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

avvenuto il 20/03/2015, Bioecoagrimm con sospensione temporanea comunicata dal 01/07/2017 al 10/09/2017, e Lufa Service S.r.l. impianto sequestrato) non consentono di coprire le necessità complessive di allontanamento giornaliere dei fanghi.

 si è verificato II blocco della riutilizzazione agronomica dei fanghi prodotti nei depuratori ricadenti nelle Province di Lecce, Brindisi, Taranto.

 non risulta possibile incrementare ulteriormente il conferimento in discarica a causa del mancato raggiungimento con continuità delle caratteristiche minime di sostanza secca richieste (> 25%SS);

- Risulta in corso di esecuzione, non ancora aggiudicata, da parte degli uffici competenti la procedura di gara per l'affidamento del servizio di trasporto e recupero fanghi presso siti fuori Regione Puglia giusto rdc n.2000015983, 2000015984, 2000015985, 2000015986, 2000015987, 2000015988, 2000015989, 2000015990, 2000016021, 2000016022.del 8/6/ 2016 è stata affidata solo per 3 lotti, mentre per restanti 5 lotti si sta procedendo con procedura negoziata, mentre per i restanti 2 è ancora in corso di esecuzione la procedura di aggiudicazione;
- la gara per l'affidamento del servizio di trasporto e smaltimento fanghi in agricoltura per la provincia di Foggia, suddivisa in 2 lotti, giusto rdc n.2-17249 e n.2-17250 del 6/7/2017 è ancora in corso di esecuzione la procedura di aggiudicazione;
- Non risultano aggiudicati n.2 lotti gara imp.Bari Est e Bari Ovest rdc n.2-14530;2-14529;2-14562 del 4/2/2015;
- non è possibile interrompere un servizio che se sospeso determinerebbe scadimenti dei normali rendimenti depurativi con inevitabile pregiudizio ambientale e danno delle risorse naturali.
- che a seguito della sentenza 20 luglio 2018 n. 1782 con cui il TAR Lombardia ha disposto l'annullamento della D.G.R. Lombardia n. X/7076 dell'11 settembre 2017, nella parte in cui prevedeva l'utilizzo in agricoltura dei fanghi da depurazione nei limiti dei parametri "mg/Kg ss <10.000 " per gli idrocarburi (C10-C40) e "mg/Kg Σ <50" per Nonilfenolo e Nonilfenolo moetossilato si è verificato un blocco dei conferimento presso i siti di compostaggio individuati;</p>
- che anche a seguito della nuova disposizione introdotta dall'art. 41 del decreto legge 28.09.2018 n.109 (rubricato "Disposizioni urgenti sulla gestione dei fanghi di depurazione"), in base alla quale: "Al fine di superare situazioni di criticità nella gestione dei fanghi di depurazione, nelle more di una revisione organica della normativa di settore, continuano a valere, ai fini dell'utilizzo in agricoltura dei fanghi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera a), del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99, i limiti dell'Allegato IB del predetto decreto, fatta eccezione per gli idrocarburi (C10-C40), per i quali il limite è: = 1.000 (mg/kg tal quale), si continuano a verificare blocchi e rallentamenti nelle normali



Art. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

| | accettazioni, da parte dei siti di recupero italiani, dei fanghi di depurazione prodotti | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Data di comunicazione del disservizio e persone interessate | Mancata accettazione dei carichi da parte dei siti di recupero accertata al 01/11/2018-30/11/2018 | | | | | |
| Primi interventi adottati | Verifica della disponibilità di ulteriori siti di recupero/smaltimento. | | | | | |
| Termini di consegna | In corso e comunque sino al rientro dall'emergenza. | | | | | |
| Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità | Servizio di smaltimento dei rifiuti fanghi (CER 190805) e del vaglio e sabbie (CER 190801-190802) prodotti dagli impianti depurativi ricadenti nell'Area di Taranto/Brindisi, Lecce, Bari, Bat, Foggia. | | | | | |
| Denominazione della Ditta affidataria | Società di intermediazione rifiuti Emmegi Ecologia s.r.l; via calefati n. 78; 70122 Bari. | | | | | |
| Motivi e criteri di scelta della Ditta | Immediata disponibilità ad eseguire il servizio e miglior soluzione tecnico/economica individuata. | | | | | |
| Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti | Importo da consuntivare secondo i rifiuti realmente destinati a smaltimento per ogni mese solare sino al rientro dell'emergenza e definizione nuove procedure di gara al costo di: • 108,00 € / tonn.(compreso ecotassa)+€ 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di smaltimento fanghi presso la discarica Soc. Coop. Nuova San Michele; • 120,00 € / tonn.(compreso ecotassa)+€ 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di smaltimento sabbia presso la discarica Soc. Coop. Nuova San Michele; • 115,00 € / tonn. (compreso ecotassa)+€ 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di smaltimento residui da dissabbiamento presso la discarica Semataf S.r.l; • 140,00 € / tonn. (compreso ecotassa)+€ 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di trasporto e recupero fanghi (codice CER 190805) presso impianto Raco srl di Belpasso - CT+ € 20,00 per spese di caricamento e movimentazione cassoni su bilici fanghi prodotti aree TA-BR, + € 25,00 per spese di caricamento e movimentazione cassoni su bilici fanghi prodotti area Bari;. • 125,00 € / tonn. (compreso ecotassa)+€ 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di trattamento fanghi (codice CER 190805) in 09 rivenienti da tutti gli impianti della Regione Puglia presso impianto di trattamento S.OL.VIC SRL o ECOLIO 2 SRL; | | | | | |
| | 147,00€/tonn (compreso ecotassa) + € 600,00 per costi di omologa + | | | | | |



Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

€ 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di trasporto e smaltimento fanghi c/o discarica CISMA Ambiente SpA+ € 20,00 per spese di caricamento e movimentazione cassoni su bilici fanghi prodotti aree TA-BR, + € 25,00 per spese di caricamento e movimentazione cassoni su bilici fanghi prodotti impianti Andria e Trani, + € 22,00 per spese di caricamento e movimentazione cassoni su bilici fanghi prodotti area Bari;

- € 38,00/tonn. Movimentazione fanghi all'interno dei letti di essiccamento a mezzo mini escavatore c/o mini pala, prelievo dei fanghi a mezzo autogrù con pinza carico diretto dei fanghi su bilici (vasche) fanghi prodotti da Area Ba/Bat-Br-Ta-Le
- € 193,00/tonn (compreso ecotassa) +€ 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di trattamento e trasporto fanghi in D9 presso l'imp. TECNO GEA srl; oneri caricamento e movimentazione cassoni su bilici area TA-BR € 20,00; caricamento e movimentazione cassoni su bilici imp.Andria, Corato e Trani € 25,00; servizio di trasporto con cassoni scarrabili da Andria e Corato € 1.300,00/viaggio; oneri di caricamento e movimentazione cassoni su bilici area Bari € 22,00;
- € 175,00/tonn (compreso ecotassa) per il servizio di conferimento fanghi in D9 presso l'imp. TECNO GEA srl;
- € 169,00/tonn (compreso ecotassa) + 600,00 per costi di omologa + € 470,00 per costi di analisi + iva per il servizio di trattamento fanghi in D9 e D1 presso impianti localizzati in Sardegna per impianti ricadenti area BA-BT-FOGGIA; € 174,00/tonn. per impianti ricadenti Area TA-BR; € 179,00/tonn. per impianti ricadenti Area Lecce;
- € 1.200,00 Posizionamento semirimorchio presso imp.dep. area Ba-Bat-Br-Ta-Le;
- € 1.200,00 Noleggio semirimorchio presso imp.dep. area Ba-Bat-Br-Ta-Le:
- € 400,00 Posizionamento cassoni presso imp.dep. area Ba-Bat-Br-Ta-Le;
- € 150,00 mensile Noleggio cassoni presso imp.dep. area Ba-Bat-Br-Ta-Le*
- € 400,00 Spostamento cassoni presso imp.dep., area Ba-Bat-Br-Ta-Le



Art. 5.5 PG 3.02 Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

| Verifica della congruità dei prezzi (Indicare eventuale sconto) | Prezzo ritenuto congruo in base ai servizi a farsi attesa l'esecuzione in emergenza. |
|--|--|
| Estremi del documento tecnico- economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta) | Offerta del 1 Ottobre 2018 |
| Allegati | Offerta sopra indicata. |

Intervento ascrivibile a:

| Conto Economico | х | Investimenti | |
|-----------------|---|--------------|--|

II Responsabile TECRI

Ing Piervite Lagioia