acquedotto
pugliese
l'acqua. bene comune

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Art. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

Acquedotto Pugliese
I - 26/08/2019 - 0068623

Direzione Reti e Impianti
Unità Tecnica
Il Responsabile

Bari,

DIRPR-SERPR
Procurement
Service Procurement
Sede

E, p.c. DIRRI
Reti e Impianti
Sede

Oggetto	Servizio di fornitura cassoni scarrabili, movimentazione, carico, trasporto e recupero/smaltimento fanghi.
Impianto di depurazione	Impianti di depurazione ricadenti nell'Area di Bari, Bat, Taranto e Brindisi.
Area	Bari – BAT – Taranto_Brindisi
Descrizione del disservizio	Impossibilità di garantire il corretto allontanamento dei fanghi prodotti dai depuratori ricadenti nelle Aree di Bari, Bat, Taranto, Brindisi : - blocco della riutilizzazione agronomica dei fanghi prodotti dagli impianti ricadenti nella Provincia di 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.
Motivi dell'emergenza	Pregiudizio ambientale con possibile scadimenti dei normali rendimenti depurativi a causa del mancato regolare allontanamento dei fanghi depurativi prodotti dagli impianti ricadenti nelle Aree di Bari, Bat, Taranto, Brindisi. - gli impianti di compostaggio ricadenti nella Regione Puglia (Aseco con sospensione delle attività di conferimento per sequestro giudiziario 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 Il blocco della riutilizzazione agronomica dei fanghi prodotti nei

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA
Art. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

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;
- 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 accettazioni, da parte dei siti di recupero italiani, dei fanghi di depurazione prodotti .*

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	Mancata accettazione dei carichi da parte dei siti di recupero accertata periodo 01/8/2019-31/8/2019
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 recupero (R13) attraverso deposito preliminare: - Servizio di fornitura cassoni scarrabili, movimentazione cassoni, sostituzione cassoni vuoti con cassoni pieni, trasporto fanghi presso il sito di stoccaggio preliminare individuato per successivo recupero presso siti finali ubicati fuori Regione.. Servizio di recupero (R3/R12/R13) diretto: - Servizio di fornitura cassoni scarrabili, movimentazione cassoni, prelievo dei fanghi a mezzo autogrù con pinza direttamente dai cassoni, carico diretto dei fanghi su bilici (vasche) presso i depuratori con spazi di manovra adeguati, trasporto dei fanghi diretto dagli impianti di depurazione individuati agli impianti di recupero ubicati fuori Regione. Servizio di smaltimento (D15): - Servizio di smaltimento fanghi presso il sito di stoccaggio preliminare individuato. Servizio di smaltimento (D1): - Servizio di smaltimento fanghi presso il sito di stoccaggio preliminare individuato imp.dep. di Taranto Gennarini, Taranto Bellavista, Massafra e Pulsano.
Denominazione della Ditta affidataria	Ditta Castiglia Srl con sede in Massafra (TA).
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 recupero/smaltimento per ogni mese solare sino al rientro dell'emergenza e definizione nuove procedure di gara al costo di: - 140,00 € / tonn.+ costi di omologa (€ 1.000,00) + iva. per il servizio di recupero (R3/R12/R13/R10) diretto Aree Ba--Br-Ta fuori regione; - 125,00 €/tonn. + costi di omologa (€ 1.000,00) + iva per il servizio di recupero (R3/R10/R12/R13) diretto Aree Ba-Bat-Br-Ta- presso gli imp.di recupero delle società C.R.E ubicati in Regione Lombardia; Trasporto area Ba: - 20,60€/tonn. + iva per servizio di movimentazione, fornitura e

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

caricamento cassoni;
- 22,19€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 0 a 300 km;
- 42,80€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 301 a 600 km;
- 83,22€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distamza da 601 a 1.200 km;

Trasporto area Brindisi:
- 20,28€/tonn. + iva per servizio di movimentazione, fornitura e caricamento cassoni;
- 21,84€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 0 a 300 km;
- 42,12€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 301 a 600 km;
- 81,90€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distamza da 601 a 1.200 km;

Trasporto area Taranto:
- 20,30€/tonn. + iva per servizio di movimentazione, fornitura e caricamento cassoni;
- 21,87€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 0 a 300 km;
- 42,18€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 301 a 600 km;
- 82,02€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distamza da 601 a 1.200 km;

Smaltimento previo stoccaggio (D15)

- 215,00 € / tonn.+ costi di omologa (€ 500,00) + iva. per il servizio di solo smaltimento (D15); (€ 1.000,00 + iva per verifiche radiometriche se necessario).

Smaltimento (D1)

- 150,00 € / tonn.+ costi di analis e omologa (€ 1.500,00) + iva. per il servizio di solo smaltimento (D1) per gli imp.dep. di Taranto Genarini,, Taranto Bellavista, Massafra,e Pulsano

- 190,00 € / tonn.+ costi di omologa (€ 1.000,00) + iva. per il servizio di recupero (R13) presso imp.di gestione rifiuti Castiglia provenienti dalle Aree Ba—Bat- Br-Ta e successivo trasporto da Castiglia a impianto fuori regione;

INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Art. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Fornitura e Servizi

	Trasporto area Ba-Bat-Br-Ta: - 20,30€/tonn. + iva per servizio di movimentazione, fornitura e caricamento cassoni; - 21,87€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 0 a 300 km; - 42,18€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distanza da 301 a 600 km; - 82,02€/tonn + iva per servizio di trasporto fanghi distamza da 601 a 1.200 km; - Corrispettivi per omologhe e verifiche radiometriche: - € 500,00+iva per ogni omologa; - € 1.000,00+iva per verifiche radiometriche Nolo a caldo di centrifuga mobile sugli imp.dep. aree Ba-Bat-Br-Ta: • € 132,07 ad ora • € 97,76 ad ora per la misura della percentuale di sostanza secca contenuta nel fango, in numero minimo di 3 campionamenti e misure per ogni cassone da eseguirsi con termobilancia tarata e certificata; • € 3.774,35 per il trasporto , carico e scarico, nonché montaggio e smontaggio centrifuga mobile ed apparecchiature connesse presso ciascun imp.dep.; • € 32,93 ad ora per manodopera specializzata come preposto alla sicurezza per lo svolgimento delle attività di disidratazione fanghi
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)	Offerte della ditta Castiglia Srl n..221/S del 22/10/2018 e n.227/S del 31/10/2018, n.231/S del 2/11/2018; 025/S del 31/1/2019, n.4/S del 4/1/2019, n.84/S del 8/7/2019, n.94/S del 5/8/2019
Allegati	Offerte sopra indicata.

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico	X		**Investimenti**		

Il Responsabile TECRI

Ing. Piervito Lagioia