



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO
Provincia di Agrigento

Registro Generale

N.303 del 9/3/2017

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C

N°72 del 7/3/2017

Oggetto: *prestazione di servizio per la supervisione e gestione analitica delle stazioni di sollevamento e dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma di Montechiaro-CIG:Z861DB791D . Approvazione capitolato d'appalto e scelta modalità di gara.*

Anno 2017

L'anno duemiladiciassette il giorno sette del mese di marzo alle ore /// nella sua stanza

IL DIRIGENTE U.T.C.

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C n. 83/2006

Vista la deliberazione consiliare n.18 del 26/1/2017 di approvazione bilancio

Vista la deliberazione della Giunta municipale n.153/2015 di approvazione P.E.G. provvisorio

Vista la determina sindacale n.68 del 31/10/2016

Vista la proposta di seguito riportata;

Visto il capitolato d'appalto allegato alla presente;

Dato atto che:

per la scelta del contraente cui affidare la prestazione di servizio di che trattasi, questa amministrazione intende ricorrere alla procedura negoziata di cui all'art.36 comma 2 lett.b) del D.Lgs n.50/2016;

ai sensi dell'art.95 comma 4 lett.b) del D.Lgs n.50/2016, stante che trattasi di servizio con caratteristiche standardizzate, si può procedere all'aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, prevedendo nel bando, ai sensi dell'art.97 comma 8) del D.Lgs n.50/2016, l'applicazione del criterio dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi del comma 2, dello stesso articolo;

DETERMINA

Di approvare il capitolato d'appalto relativo alla *supervisione e gestione analitica delle stazioni di sollevamento, dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma di Montechiaro*, per anni uno, dell'importo complessivo di €.16.276,75 I.V.A. inclusa.

Di impegnare la somma di €.16.276,75 all'intervento 09041.03.7188 denominato "spese di gestione impianto di depurazione" imp.n. 81052.

Di stabilire che *la prestazione di servizio per la supervisione e gestione analitica delle stazioni di sollevamento* venga aggiudicata mediante procedura negoziata con il criterio del prezzo più basso, con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art.97 comma 2 del D.Lgs 50/2016.

Di dare atto che la somma rientra nei limiti degli stanziamenti previsti;

Il Capo Settore U.T.C.
ing. Concetta Di Vincenzo
f.to

ATTESTAZIONE FINANZIARIA

Si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria così come previsto dall'art.183, commi 6 e 7 del D. L.gs. 267/2000 e dall'art.163 commi 3 e 5, del D. L.gs. 267/2000.

Il Responsabile del servizio finanziario
f.to Dott.ssa G. La Gaetana

previsione	142000,00
impegnato	16276,75
disponibilità	125723,25

Il responsabile del Servizio

Premesso che:

questa amministrazione gestisce l'impianto di depurazione di c/da Cappello e le stazioni di sollevamento mediante affidamento a ditta esterna incaricata della gestione e manutenzione ordinaria dell'impianto;

per il corretto funzionamento dell'impianto è necessaria la presenza di un responsabile del processo che verifichi che tutte le attività operative inerenti il processo depurativo siano effettuate correttamente, con prelievi periodici di campioni e successive analisi per il controllo delle varie fasi di trattamento dei reflui, per il rispetto dei parametri analitici dell'affluente come previsto per legge, che relazioni mensilmente sullo stato di funzionamento dell'impianto ai fini ecologici, e tenga aggiornati i registri istituiti dall'amministrazione presso l'impianto;

il comune non dispone di figure professionali che possano assolvere a tali compiti che richiedono conoscenze biologiche specifiche, pertanto il servizio è stato svolto mediante affidamento a ditta esterna;

Atteso che:

con verbale del 2 marzo 2016, il Comando Carabinieri Nucleo Operativo Ecologico di Palermo, ha operato il sequestro giudiziario penale del suddetto impianto, nonché delle n.4 stazioni di sollevamento e di n.2 scarichi di acque reflui urbani all'interno di impluvi naturali;

l'impianto è stato affidato in custodia giudiziale al Capo settore UTC, con l'obbligo di mettere in atto tutti i provvedimenti necessari al ripristino delle condizioni di efficienza della depurazione e di rispetto della normativa vigente;

con determinazione n.348 del 22/9/2016 è stato approvato il preventivo di spesa e il capitolato d'appalto, per un importo di €.15.082,13 IVA compresa, per procedere all'affidamento del servizio mediante procedura negoziata di cottimo fiduciario;

con nota prot.32765 del 27/9/2016 il Capo Settore Finanze ha restituito il suddetto atto nella considerazione che il bilancio di previsione non era stato ancora approvato e il capitolo su cui era stato disposto l'impegno di spesa non presentava la necessaria disponibilità;

nelle more dell'approvazione del bilancio il servizio è stato prorogato alla ditta TER.A Consulting srl, per mesi cinque, fino al 31/3/2017;

Dato atto che:

il servizio andrà a scadere il 31 marzo p.v. e occorre procedere all'espletamento della nuova gara d'appalto;

l'art.32, comma 2, del decreto legislativo 19 aprile 2016, n.50 stabilisce che: "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

Visto:

il capitolato di appalto, redatto dal sottoscritto responsabile del servizio, dell'importo complessivo di €.16.276,75 IVA compresa, relativa al servizio di che trattasi per anni uno;

l'art.36 del D.Lgs 19 aprile 2016, n.50;

PROPONE

Di approvare il capitolato d'appalto relativo alla *supervisione e gestione analitica delle stazioni di sollevamento, dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma di Montechiaro*, per anni uno, dell'importo complessivo di €.16.276,75 I.V.A. inclusa.

Di stabilire le modalità di affidamento della prestazione di che trattasi.

Il Resp.le del Servizio
f.to arch. Francesco Lo Nobile

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

DEPURATORE C/DA CAPPELLO

Recante patti e condizioni per le prestazioni relative alla supervisione, alla direzione e al controllo analitico stazioni di sollevamento e dell'impianto di depurazione a servizio del comune di Palma Di Montechiaro e della frazione di Marina Di Palma, affidato in gestione a ditta specializzata.

art.1

Le opere oggetto del presente Capitolato sono quelle connesse alle stazioni di sollevamento, al depuratore a servizio della città di Palma di Montechiaro e Marina di Palma ovvero con i seguenti Battery Limites.

- a) impianto di trattamento posizionato entro l'area dell'impianto;
- b) condotta di prelievo liquami e condotta di rinvio degli stessi al torrente Cappello;
- c) sezionatore di bassa tensione posto entro il fabbricato cabina del depuratore stesso, restando inteso che la linea elettrica fino ai morsetti a monte dell'interruttore generale è di competenza dell'Amministrazione Comunale;
- d) area delimitata dalla recinzione dell'impianto stesso.
- e) stazioni di sollevamento denominate: Crocilli, Piduzzi 1, Piduzzi 2, Torre San Carlo.

art.2

Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente capitolato consistono in:

- verificare che tutte le attività operative inerenti al processo depurativo, quali la conduzione dell'impianto, la manutenzione e le operazioni di smaltimento dei materiali di risulta, avvengano correttamente;
- Direzione di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, la direzione e/o sorveglianza tecnica dovrà essere garantita anche per gli aspetti elettromeccanici da un tecnico di provata esperienza che avrà cura di redigere e/o controfirmare i preventivi tecnici per le riparazioni delle macchine che si renderanno necessari;
- Sorveglianza tecnica e operativa alla gestione dell'impianto;
- Collegamento con gli uffici ed i responsabili dell'Amministrazione Comunale, consegnando tutte le documentazioni debitamente compilate e riguardanti il funzionamento dell'impianto, analisi manutenzione;
- Determinazione delle caratteristiche chimiche-fisiche dell'effluente finale degli impianti e verifica di conformità ai parametri fissati dall'autorizzazione allo scarico dell'impianto;
- Prelievi di campioni con successive analisi per la conduzione ed il controllo delle varie fasi di trattamento per il rispetto dei parametri analitici dell'affluente come previsto per legge.
- Rapporto mensile sullo stato di funzionamento dell'impianto ai fini ecologici e sullo stato di conservazione corredato di certificati di laboratorio;
- Indagini conoscitive su eventuali sversamenti ricevuti alla stazione di depurazione e non compatibili con i parametri chimico-fisici di accettazione dei processi previsti all'impianto;
- Aggiornamento dei necessari registri istituiti dall'Amministrazione Comunale presso l'impianto (registro di marcia, registro di carico e scarico rifiuti speciali registro analisi);

art.3

Il tecnico specialista è tenuto a far effettuare la gestione con la migliore diligenza curando anche la conservazione funzionale delle apparecchiature mediante appropriata manutenzione ordinaria preventiva.

art.4

Il tecnico è, altresì impegnato a programmare, ove possibile, e comunque a segnalare tempestivamente in forma scritta al Comune la necessità di eventuali interventi di manutenzione straordinaria di emergenza e/o migliorie funzionali del cui onere finanziario se

ne farà carico il Comune. Le proposte dovranno essere corredate da apposito preventivo di spesa con l'utilizzazione dei prezzi del prezzario regionale della Regione Siciliana vigente al momento e in mancanza di questi desunti da regolare analisi che tenga conto dei prezzi di mercato. Il suddetto preventivo dovrà essere controfirmato da entrambi i tecnici.

art.5

Il tecnico dovrà produrre relazione tecnica mensile sull'esatto e corretto funzionamento dell'impianto.

art.6

1. Le prestazioni decorrono dalla data di comunicazione dell'incarico specifico ad eseguire la singola prestazione.

2. Da tale data decorrono i termini per la prestazione stessa, calcolati in giorni solari consecutivi, (interrotti solo con atto scritto motivato da parte dell'amministrazione affidante),

art. 7

Il compenso viene calcolato tenuto conto del Decreto Ministeriale 25 marzo 1986 (in Suppl. ordinario alla Gazz. Uff. n. 172, del 26 luglio 1986) e rivalutazione ISTAT Ministero di Grazia e Giustizia

A) COMPETENZE PER ANALISI E GESTIONE

a) - analisi refluo in ingresso e in uscita dall'impianto con la frequenza di seguito riportata

Effluente finale	
Parametri da rilevare:	
Ph	frequenza mensile
C.O.D.	frequenza mensile
B.O.D.5	frequenza mensile
Solidi Sospesi Totali	frequenza mensile
Tensioattivi	frequenza mensile
Solidi sedimentabili	frequenza mensile
Azoto ammoniacale	frequenza mensile
Azoto nitrico	frequenza mensile
Oli e grassi animali e vegetali	Frequenza mensile
Fosforo totale	Frequenza mensile

Costo : **80 euro cad.una**

1. analisi refluo in ingresso	1x12 x €. 80,00	€.960,00
2. analisi refluo in uscita	1x12 x €. 80,00	€.960,00
3. analisi complete sul torrente Cappello	1x12 x €80,00	€.960,00

b) analisi dei fanghi frequenza semestrale

Analisi dei fanghi	
Cadmio	Frequenza semestrale
Cromo	Frequenza semestrale
Nichel	Frequenza semestrale
Piombo	Frequenza semestrale
Rame	Frequenza semestrale
Zinco	Frequenza semestrale
Ferro	Frequenza semestrale
E quanto necessario per dichiararne l'eventuale assimilabilità ai rifiuti urbani	Frequenza semestrale

Costo: **600 euro cad.una**

b) analisi dei fanghi	2 x €.600	€.	1.200,00
c) visite mensili n.5	x €.100 x 12	€.	6.000,00
d) direzione tecnica/elettromeccanica	12 x €.250,00	€.	<u>3.000,00</u>
Totale competenze		€.	12.120,00

RIEPILOGO ANNUALE

Gestione analitica e direzione manutenzione ordinaria e straordinaria

riporto		€.	13.080,00
Ente previdenza assistenza (EPAP)	2%	€.	<u>261,60</u>
	sommano	€.	13.341,60
I.V.A.	22%	€.	<u>2.935,15</u>
Totale		€.	16.276,75

art.8

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per il tecnico incaricato nella sua interezza, lo sarà invece per l'amministrazione affidante, solo dopo l'intervenuta eseguibilità dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

La durata complessiva dell'incarico per la direzione e supervisione dell'impianto di depurazione ha validità per 12 mesi. Prima della fine dell'Appalto l'Amministrazione può proporre all'aggiudicatario il proseguimento dell'Appalto, con le modalità e il prezzo di contratto. Il contratto potrà essere prorogato fino ad un massimo di 1 (uno) anni.

L'aggiudicatario è tenuto ad aderire alla richiesta ed a proseguire la gestione e manutenzione alle condizioni di contratto, prezzo compreso, senza che possa vantare alcunché a titolo risarcitorio

Art. 9

E' esclusa la competenza arbitrale.

Il Dirigente UTC

La ditta

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per giorni 15
consecutivi dal _____ al _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Comunale

Dalla Residenza Municipale, li _____

E' copia conforme all'originale, da servire per uso amministrativo.

Il Segretario Comunale