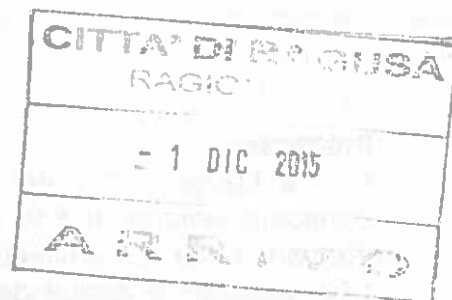


Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Settore VI
III - Albo
03.12.2015
Il Resp. del servizio
L'Isignatore Direttivo
(Dott. Giuseppe Minniti)



CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE VI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>03.12.2015</u> N. <u>2547</u>	OGGETTO: Approvazione Servizio esecuzione analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.
N. <u>349</u> Settore VI Data <u>23.11.2015</u>	Importo complessivo € 123.000,00 iva compresa.

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

CAP. 1763/1 IMP. prev. 161 /Bil.15; IMP. Pluriennale prev. 161 Bil./16

FUNZ. 09

SERV. 04

INTERV. 03

CAP. 1768

IMP. prev. 162 /Bil.15;

FUNZ. 09

SERV. 04

INTERV. 02

IL RAGIONIERE CAPO

L'anno duemilaquindici, il giorno 23 del mese di Novembre nell' Ufficio del Settore VI, su proposta del Funzionario C.S. Ing. Giuseppe Piccitto, il Dirigente Dott. Ing. Giuseppe Giuliano ha adottato la seguente determinazione:

Premesso,

- Che il D.Lgs. n.°31 del 02/02/2001 disciplina la qualità delle acque destinate al consumo umano al fine di proteggere la salute della persona dagli effetti negativi derivanti dalla contaminazione delle acque, garantendone salubrità e pulizia;
- Che pertanto le acque destinate al consumo umano, primo prodotto alimentare, non deve contenere microrganismi parassiti e altre sostanze in quantità tale da rappresentare un potenziale pericolo per la salute e devono soddisfare i requisiti minimi delle tabelle allegate al D. Lgs. 31/01;
- Che il gestore dell'approvvigionamento e della distribuzione deve garantire questi requisiti fino al punto di consegna costituito generalmente dal contatore;
- Che l'esigenza di un autocontrollo del sistema acquedottistico è in linea con quanto disciplinato dal D. Lgs. N. 155 del 26/05/1997 che richiede per ogni "azienda" che prepari, trasformi, fabbrichi, confezioni, immagazzini, trasporti, distribuisca, manipoli, venda o somministri prodotti alimentari l'adozione di un piano igienico-sanitario mediante il metodo HACCP che è un sistema documentato di autocontrollo per quanto concerne gli aspetti igienico sanitari delle produzioni alla quale ogni "azienda" è tenuta ad adeguarsi;
- Che il Comune di Ragusa si è già dotato del manuale di autocontrollo acque destinate al consumo umano, in fase di approvazione da parte della Giunta Municipale;

Considerato

- che occorre procedere all'espletamento della procedura per l'affidamento del servizio di che trattasi ad un laboratorio di analisi specializzato nelle stesse, per la durata di mesi 12;

Atteso,

- che l'importo complessivo del servizio risulta dal seguente quadro economico, ove a base di gara è stato determinato l'importo delle prestazioni richieste sulla base del tariffario delle in uso dalla Agenzia Regionale per la Protezione dell'ambiente di cui al Decreto dell'Assessorato territorio e ambiente del 19/10/2004, ridotto di circa il 40% elaborato per il numero di analisi e per tipologia richiesta:

Importo servizio annuale a base d'asta	€ 94.000,00
Per IVA al 22% sull'importo a base d'asta	€ 20.680,00
Per imprevisti ed arrotondamenti	€ 8.320,00
SOMMANO	€ 123.000,00

- che pertanto tale affidamento rientra fra quelli aventi importo inferiore alla soglia comunitaria;
- che il Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori approvato con delibera di C.C. n.°66 dell'08/11/2007 consente l'acquisto di tale servizio a cottimo fiduciario previa gara informale estesa ad almeno 5 ditte dando precedenza a quelle iscritte nell'elenco comunale degli operatori economici;

Visto l'art.183 comma 3 del D.Lgs 267/2000 che consente nelle more dell'espletamento delle procedure di gara di prenotare la spesa necessaria;

Occorre pertanto espletare un cottimo fiduciario per l'aggiudicazione del servizio di che trattasi ad un laboratorio attrezzato per l'effettuazione delle indagini di che trattasi;

Vista l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;

Visto l'art.53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera consiliare n.64 del 30/10/97;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;
Ritenuto di dover provvedere in merito;
Visto il D. L.vo 29/93 e ss. mm. e ii.;

DETERMINA

- 1) Approvare per quanto in premessa, la spesa complessiva I.V.A. compresa di € 123.000,00 (centoventitremila/00) di cui € 94.000,00 a base d'asta oltre a € 20.680,00 per IVA al 22% ed € 8.320,00 per imprevisti, occorrente per l'espletamento del servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.
- 2) Approvare il Capitolato Speciale d'appalto inerente il servizio in parola dell'importo complessivo di € 123.000,00;
- 3) Procedere all'affidamento del servizio di che trattasi mediante cottimo fiduciario ai sensi del D.lgs n. 163/2006 e succ. mod. e dell'art.8 comma 1 del Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori approvato con delibera di C.C. n.66 dell'08/11/2007 invitando almeno 5 operatori e dando precedenza alle ditte iscritte nell'elenco comunale degli operatori economici;
- 4) Prenotare l'impegno di spesa complessiva di € 123.000,00 in quanto a € 16.200,00 al Cap. 1763/1 Funz. 09, serv.04, interv.03 Imp. prev. 161 / 15 Bil. 2015, in quanto a € 42.296,00 a Cap. 1768 Funz. 09, serv.04, interv.02 Imp. prev. 162 / 16 Bil. 2016 e in quanto a € 64.504,00 a Cap. 1763/1 Funz. 09, serv.04, Interv.03 Imp. prev. 161 / 16 Bil. Pluriennale 2016;
- 5) Il presente provvedimento dovrà essere pubblicato dal responsabile del servizio Web nell'apposito sito "Amministrazione trasparente" sottosezione "provvedimenti dirigenti" art. 38 del D.lgs n. 33/2013;
- 6) Dare atto che trattasi di somme urgenti non derogabili.

Capitolato speciale d'appalto parte integrante.

Il funzionario P.O.
Ing. *Chiosso*

IL DIRIGENTE
Ing. *Giuseppe Giuliano*



Da trasmettersi ai seguenti uffici: Ragioneria;



IL DIRIGENTE
Ing. *Giuseppe Giuliano*

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147 bis e 153 comma 5, del D.Lgs 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

2/12/2015

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

04 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE

IL MESSO COMUNALE
(Salomina Francesco)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e

cioè dal 04 DIC. 2015 al 11 DIC. 2015

Ragusa

14 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 2547 del 03.12.2015

SETTORE VI

Ambiente, Energia e Verde Pubblico

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676426

E-mail g.piccitto@comune.ragusa.gov.it

Ragusa, 23.11.2015

OGGETTO: Servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.

CAPITOLATO D'ONERI

IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO

(Ing. *Giuseppe Riccio*)



IL DIRIGENTE

(Ing. *Giuseppe Giuliano*)

OGGETTO: Servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale.

CAPITOLATO D'ONERI

Art. 1 - Oggetto dell'incarico

Il servizio consiste nell'espletamento delle seguenti attività:

- Effettuazione delle analisi chimico fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale, come concordato con l'ASP n. 7 di Ragusa compreso il prelievo dei campioni d'acqua in sito e quant'altro occorra per pervenire alla produzione dei risultati al Comune, secondo il programma delle analisi di cui all'art. 3 punti 1) e 2) del presente capitolato d'onori e/o di quello eventualmente modificato nel corso dell'incarico dal Dirigente del settore VI prelievi secondo i protocolli ISS;

L'espletamento del servizio dovrà essere eseguito nel rispetto della normativa vigente in materia.

Art. 2 - Importo stimato del corrispettivo:

L'importo stimato del corrispettivo a base d'asta, per lo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico è stato determinato sulla base del tariffario delle prestazioni erogate dalla Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente di cui al Decreto dell'Assessorato territorio e ambiente del 19/10/2004 ridotto di circa il 40% ed è pari a € 94.000,00 per analisi nei punti di erogazione dell'acquedotto oltre a € 20.680,00 per IVA ed € 8.320,00 per imprevisti;

Importo a base d'asta	€ 94.000,00
Imprevisti	€ 8.320,00
IVA	€ 20.680,00
totale	€ 123.000,00

Art. 3 - Prestazioni richieste

Gli adempimenti che l'aggiudicatario dovrà svolgere riguardano le seguenti attività:

- 1) Effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche dell'acqua potabile con determinazione e controllo dei seguenti parametri:
 - Temperatura
 - Odore;
 - Sapore;
 - Colore;
 - Cloro attivo libero;
 - pH;
 - Conducibilità;
 - Torbidità;
 - Azoto Ammoniacale
 - Nitriti
 - Nitrati
 - Cloruri
 - Solfati
 - Cloriti;
 - Durezza Totale;
 - Conta delle colonie su agar a 22 °C;
 - Conta delle colonie su agar a 36 °C;
 - Batteri Coliformi;
 - Escherichia coli;
 - Enterococchi;

Clostridium perfringens (spore comprese), ed in caso di presenza, procedere con la determinazione del *Cryptosporidium* tramite prelievo di campioni d'acqua da far analizzare presso l'Università degli Studi di Catania; in corrispondenza dei punti di prelievo in uscita di tutti i serbatoi, nei punti intermedi e finali della rete di distribuzione (n.° 288)) ed in corrispondenza dei punti di prelievo di pozzi e sorgenti (n. 19), come da calendario stilato in accordo con l'ASP n. 7 di Ragusa.

Tali campionamenti consistono nel prelievo in sito dei campioni da analizzare e quant'altro occorra per pervenire alla produzione dei risultati al Comune.

- 2) Effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche dell'acqua potabile con determinazione e controllo dei seguenti parametri.

Temperatura

Odore;

Sapore;

Colore;

Cloro attivo libero;

pH;

Conducibilità;

Torbidità;

TOC

Azoto Ammoniacale

Nitriti

Nitrati

Cloruri

Solfati

Cloriti;

Durezza Totale;

Calcio,

Magnesio,

Residuo fisso a 180°,

Arsenico;

Cadmio,

Cromo,

Rame,

Piombo,

Mercurio;

Nichel;

Selenio;

Vanadio;

Alluminio;

Ferro;

Manganese;

Boro;

Antimonio;

Sodio;

Benzene;

Benzo(a)pirene;

Idrocarburi Policiclici Aromatici;

Fluoruri;

Antiparassitari;

Cloruro di Vinile;

Tricloroetilene,

Tetracloroetilene;

Trialometani totali;
1,2-dicloroetano;
Acrilammide;
Epicloridrina;
Conta delle colonie su agar a 22 °C;
Conta delle colonie su agar a 36 °C;
Batteri Coliformi;
Escherichia coli;
Enterococchi;
Clostridium perfringens (spore comprese), ed in caso di presenza, procedere con la determinazione del Cryptosporidium tramite prelievo di campioni d'acqua da far analizzare presso l'Università degli Studi di Catania;
in corrispondenza dei punti di affioro o di consegna delle acque di tutte le fonti di approvvigionamento (n.° 27) con frequenza annuale, compreso il prelievo in sito dei campioni da analizzare e quant'altro occorra per pervenire alla produzione dei risultati al Comune, come da calendario stilato in accordo con l'ASP n. 7 di Ragusa.

Il succitato programma delle analisi potrà subire modifiche durante il corso dell'incarico su richiesta del Dirigente del Settore VI, e qualora tale variazione determini un aumento delle prestazioni rispetto al programma suddetto tale aumento verrà compensato con ulteriori somme da riconoscere alla ditta aggiudicataria. L'aumento non potrà comunque superare il quinto dell'importo contrattuale. Il compenso aggiuntivo verrà determinato sulla base del tariffario di cui al Decreto dell'Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Sicilia 19/10/2004, ridotto del 40% e detratto il ribasso offerto in sede di gara.

Art. 4 - Ulteriori adempimenti richiesti per l'espletamento dell'incarico

Fermo restando quanto previsto dal presente capitolato e dalle disposizioni in esso richiamate, l'aggiudicatario si impegna ad espletare l'incarico in conformità alle normative attualmente vigenti e a quelle che saranno successivamente emanate e la cui applicazione sia obbligatoria o anche solo opportuna al fine di migliorare gli standards qualitativi ed il livello di sicurezza e tutela della salute dei cittadini.

L'aggiudicatario è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite a semplice richiesta del Dirigente del Settore VI o di suo delegato;

Le parti sono obbligate a conferire e comunicarsi reciprocamente evenienze, variazioni o emergenze che si verificano durante l'espletamento dell'appalto e che possono in qualche modo influire sulle prestazioni definite dall'appalto o che rendano necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione di competenza delle parti stesse;

Qualora l'aggiudicatario si dovesse avvalere di eventuali collaboratori, il compenso economico degli stessi rimane ad esclusivo carico dello stesso e per la loro attività nulla sarà dovuto oltre quanto previsto all'art. 2 del presente capitolato d'oneri.

Art. 5 - Termini per lo svolgimento dell'incarico:

Il servizio avrà inizio dalla data di consegna del servizio che potrà avvenire anche sotto le riserve di legge nelle more della firma del contratto e avrà la durata di 12 mesi dalla scadenza del quale l'aggiudicatario avrà 15 giorni di tempo necessari per la consegna dell'ultima analisi prevista dal programma delle analisi di cui all'art.3 del presente capitolato o di sua eventuale modifica.

Art. 6 - Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi alla procedura di gara tutti i soggetti in possesso della iscrizione alla Camera di Commercio per l'attività inerente l'oggetto della gara anche riuniti in ATI e in possesso di certificazione di qualità ed accreditamento " Accredia " in conformità dei requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005;

Art. 7 – Modalità di aggiudicazione

La gara sarà aggiudicata a cottimo fiduciario con il criterio del massimo ribasso sull'importo a base di gara di € 94.000,00 nel rispetto del D.Lgs. 163/06;

Art. 8 - Compensi e Modalità di Pagamenti

L'ammontare del compenso dovuto dall'Amministrazione comunale per l'esecuzione del servizio oggetto del presente appalto è costituito dalle seguenti voci:

- a) Importo a base di gara;
- b) detrazione ribasso offerto sull'importo di cui al punto a);

Il compenso è corrisposto dall'Amministrazione comunale previa emissione di fattura da parte dello stesso aggiudicatario e con le seguenti modalità di pagamento:

- Quello relativo alle analisi di cui al punto 1) dell'art.3 del presente capitolato speciale d'appalto, pari a € 94.000,00 detratto il ribasso offerto in sede di gara, in rate mensili posticipate, entro 60 gg dalla emissione della fattura emessa alla consegna della relazione mensile di cui all'ultimo comma dell'art.3 del presente capitolato d'onori.

Art. 9 - Ripartizione oneri fiscali ed assimilati

Tutti gli oneri relativi alla stipulazione del contratto sono a carico dell'Aggiudicatario, mentre l'imposta I.V.A. sul compenso è a carico del Comune di Ragusa, quale destinataria della prestazione.

L'Aggiudicatario non deve trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico oggetto della convenzione stessa, a norma delle vigenti disposizioni di Legge;

Art.10- Penali

Il risultato delle analisi effettuate dall'aggiudicatario dovranno essere trasmesse al dirigente del Settore VI

entro 15 gg dalla data del prelievo.

Per ogni giorno di ritardo rispetto a tale termine sarà applicata una penale pari al 3(tre) per mille dell'intero corrispettivo dovuto.

Gli importi delle penalità saranno detratti in sede di liquidazione senza alcuna formalità, fatti salvi i diritti di risarcimento per i danni cagionati dal mancato rispetto del contratto di appalto.

Art. 11 - Risoluzione per inadempimento

Il Comune si riserva la facoltà, consentita dall'art. 1456 del Codice Civile, di risolvere il contratto qualora il Aggiudicatario non svolga con diligenza le funzioni e mansioni previste dalla vigente normativa a carico della ditta incaricata con riferimento alla reiterata e sostanziale violazione degli obblighi assunti dalla stessa.

Qualora il Comune eserciti la facoltà di risoluzione di cui al comma 1), spetta all'Aggiudicatario, in quanto compatibile, il compenso per la prestazione già svolta al netto delle penalità applicate fino alla data di risoluzione del contratto.

Art. 12 - Rinvio

Per quanto non esplicitamente previsto nel contratto e nel presente capitolato speciale, le parti contraenti fanno riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

Art. 13- Clausola compromissoria

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alla interpretazione ed esecuzione del contratto e del presente capitolato speciale sono possibilmente definite in via bonaria tra il Dirigente del Settore di merito e l'Aggiudicatario. Nel caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma 1), dette controversie vengono deferite, nel termine di trenta giorni da quello in cui fu abbandonato il tentativo di definizione pacifica, ad un Collegio arbitrale costituito da tre membri di cui uno designato dal Comune, uno designato dal Aggiudicatario ed il terzo, con funzioni di Presidente, designato d'intesa tra le parti contraenti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale competente per territorio.