



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sett. X, Rag.

Albo

il 24-12-2008

Il Resp. del servizio

L'istruttore Amministrativo

Ad. Scibano

ORIGINALE

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE X

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data <u>24 DIC. 2008</u> N. <u>3018</u>	OGGETTO: Fornitura impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo. Importo complessivo €. 60.000,00 IVA inclusa.
N. <u>283</u> Settore X Data <u>16/12/08</u>	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2008

CAP. 2886.5

IMP. 4224/08

TIT. 2

FUNZ. 09

SERV. 04

INTERV. 01

IL RAGIONIERE

L'anno duemilaotto, il giorno Sedici del mese di Dicembre nell'ufficio del Settore X, su proposta del Funzionario Tecnico Ing. Piccitto Giuseppe, il Dirigente Dott. Ing. Giulio Lettica ha adottato la seguente determinazione:

- **Premesso che:** fra i servizi di competenza del Settore X fanno parte, oltre che la direzione della gestione degli impianti di depurazione di Marina di Ragusa e gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, anche quelli atti a migliorare il ciclo di depurazione e la qualità delle acque reflue in uscita, per ridurre gli impatti sull'ambiente e in particolare ai fini di tutelare la qualità delle acque di balneazione e quindi l'igiene e la salute pubblica;
- **Considerato che:** la disinfezione del refluo in uscita non può più essere effettuata mediante clorazione, per gli impatti che tale procedimento causa sull'ambiente, si rende necessario e indispensabile dotare l'impianto di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa di un impianto di disinfezione a raggi UV;
- **Visto** il Foglio Patti e Condizione, facente parte integrante del presente provvedimento, da cui risulta che l'importo complessivo dell'intervento proposto è pari a € 60.000,00 così distinto:

1) Importo a corpo della fornitura a base d'asta	€ 49.000,00
2) IVA 20%	€ 9.800,00
3) Imprevisti	€ 1.200,00
Sommano	€ 60.000,00
- **Ritenuto che:** di dover provvedere alla realizzazione di tale impianto, a salvaguardia dell'igiene e della salute pubblica, prima dell'inizio della prossima stagione balneare, necessita ricorrere all'affidamento mediante procedura negoziata ai sensi D.lgs n. 163/06, e per quanto applicabile dalla L.R. 7/02 così modificata dalla L.R. 7/03;
- **Visto**, che l'intervento rientra fra quelli previsti dall'art. 4 punto 12 del Regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione in economia di lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici di cui alla delibera di C.C. n.66 del 08/11/2007 in vigore dal 15/12/2007, che prevede il ricorso alla procedura di spesa per l'affidamento di lavori in economia fino all'importo di € 200.000,00;
- **Vista** l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;
- **Visto** l'art. 53 e 65 Comma 2 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n° 64 del 30/10/97;

Ritenuto di dover provvedere in merito.

DETERMINA

- L'espletamento di gara mediante procedura negoziata, per la fornitura impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo;
- Di approvare il foglio patti e condizioni;
- Di approvare la lettera tipo di invito;
- Di procedere all'espletamento di procedura negoziata ai sensi del D.Lgs n. 163/06, col criterio di aggiudicazione del massimo ribasso e applicando la procedura di esclusione automatica così come descritta dall'art. 86 Comma 1 D.Lgs n. 163/06, e per quanto applicabile della L.R. n. 7/02 così modificato dalla L.R. n. 7/03;
- Di approvare l'avviso di procedura negoziata da pubblicare sul sito del Comune di Ragusa.
- Di imputare la spesa complessiva di €. 60.000,00 di cui €. 49.000,00 per fornitura a base d'asta ed €. 11.000 per IVA ed imprevisti al Tit. 2, Funz. 09, Serv. 04, Interv. 01 Cap. 2886 Imp. 7224 Bil. 2008.

108

CITTA' DI RAGUSA

SETTORE

DETERMINAZIONE DIRIGENTIALE

3018

Settore

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
(Dott. Ing. Giulio Lettica)

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEL PERSONALE

SETT. 2008

IMP. II

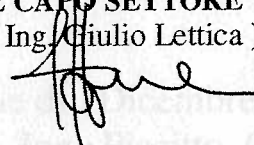
VIT. 2

FUNZ. 09

SERV. 04

IL DIRIGENTE CAPO SETTORE

(Dott. Ing. Giulio Lettica)



Parte integrante:

Foglio Patti e Condizioni - lettera invito tipo,
Avviso di procedura negoziata

C/G

Visto:
Il Dirigente del 1° Settore

Ragusa, li 23 - 12 - 2008

Per presa visione:

Il Direttore Generale

Ragusa, li

Il Segretario Generale

Il Segretario

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 22.12.08


IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

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 08 GEN. 2009


IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 08 GEN. 2009 al 14 GEN. 2009

Ragusa 15 GEN. 2009


IL MESSO COMUNALE



COMUNE DI RAGUSA

SETTORE X

AMBIENTE – ENERGIA – PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO: Fornitura impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo.
Importo complessivo di €. 60.000,00 IVA inclusa.

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

ART. 1 - OGGETTO DELL' APPALTO

Il presente Foglio Patti e Condizioni disciplina la fornitura di in impianto a raggi UV per la disinfezione delle acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione delle acque reflue di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo.

In particolare, l'appalto comprende la fornitura in opera di tutta la componentistica di seguito descritta, l'assemblaggio e il collaudo finale, con l'esclusione delle solo opere edili e della fornitura del punto elettrico di alimentazione.

ART. 2 – AMMONTARE DELL' APPALTO

L'importo complessivo della fornitura ammonta in € 60.000,00 così distinto:

1) Importo a corpo della fornitura a base d'asta	€. 49.000,00
2) IVA 20%	€. 9.800,00
3) Imprevisti	€. 1.200,00
Sommano	€ 60.000,00

ART. 3 – SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Fornitura di impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue, costituito da due banchi da montare su canali separati con possibilità di funzionamento indipendente, così composto:

1. installazione su N° 2 canali a pelo libero, di n° 2 banchi (uno per canale), predisposti per il montaggio di lampade a raggi UV in posizione orizzontale;
2. fornitura di N° 2 moduli a raggi UV (uno per ogni banco) da ml 2,00, composti ognuno di n° 8 lampade per un complessivo di N° 16 lampade;
3. Fornitura di componentistica strutturale e di supporto realizzata in acciaio inox AISI 316, per il montaggio dei moduli sul canale;
4. N° 2 elementi di copertura dei moduli per la protezione dalle radiazioni;
5. Protezione lampade con tubi di quarzo purissimo comprese guarnizioni per pressioni di esercizio fino a 2 bar;
6. Lampade UV a vapori di mercurio a bassa pressione ed alta intensità ed efficienza;
7. Connettori elettrici con grado di protezione IP 54 e IP 67 per la parte idraulica;
8. N° 2 dispositivi automatici di pulizia di tipo meccanico ad anelli raschiatori ad azionamento pneumatico, composti da due anelli raschiatori multistrati per lampada, un cilindro pneumatico in acciaio AISI 316 TI e relativa struttura di supporto in acciaio AISI 316 per ogni modulo, predisposto per funzionamento automatico temporizzato e programmabile e/o manuale, con autoregolazione della pressione massima di esercizio con sistema di anti-impuntamento sui tubi di quarzo del sistema di pulizia e con sistema di segnalazione allarmi;

9. N° 1 compressore da 8 bar con serbatoio da 25 l;
10. N° 2 paratie fisse in acciaio inox, a piastra forata per equalizzazione portata idrica in ingresso nel canale per raggi UV (una per canale);
11. N° 1 paratia fissa in acciaio inox (una nella sezione di uscita del canale principale), in uscita del canale a Raggi UV, predisposta per la regolazione automatica del livello idrico nel canale;
12. Box di derivazione per interconnessione elettrica (in quantità necessaria alla tipologia dell'impianto);
13. N° 2 sonde rilevamento temperatura dei canali;
14. N° 2 sensori di monitoraggio e controllo intensità irraggiamento UV, collegati al PLC del quadro elettrico, con possibilità di settare i livelli delle soglie di pre-allarme e di allarme;
15. Sistema di modulazione della potenza delle lampade dei due moduli in funzione delle indicazioni dei rispettivi sensori UV. Il sistema deve essere predisposto per essere interfacciato, in futuro, con misuratore di portata per la regolazione della potenza delle lampade anche in funzione delle portate;
16. Quadro elettrico per interni, da installare in apposito locale, di comando e controllo, in lamina di acciaio verniciato dotato di PLC con pannello di interfaccia con tastiera. Grado di Protezione IP 54, rispondente alle norme CEE 89/392 e 93/68, CEI EN 60439-1 CEI EN 60204-1.
17. Certificazione di conformità degli impianti elettrici, certificazione di conformità del sistema di disinfezione a Raggi UV e manuale d'uso e manutenzione in lingua italiana.
18. Cablaggio e collegamento elettrico fra i moduli e il quadro elettrico (distanza circa ml 15-20) in apposito cavidotto (non compreso in fornitura).

Sono escluse dalla fornitura solo le opere murarie per la messa in opera di staffe, telai in ferro, supporti e quanto altro necessita per l'installazione del sistema.

ART. 4 - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

L'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le norme contenute nelle leggi e regolamenti vigenti in materia di opere e forniture pubbliche, ed in particolare di quanto previsto dall'O.R.E.L., e dalla L.R. 2/08/2002 n° 7.

ART. 5 – TERMINI DI CONSEGNA

L'intera fornitura dovrà essere effettuata entro il termine di 90 gg dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione e dovrà essere preceduta dalle seguenti fasi:

- sopralluogo per concordare gli interventi di adeguamento dell'attuale canale alle esigenze impiantistiche del sistema di disinfezione, da effettuare entro 20 gg dalla comunicazione di aggiudicazione.
- Fornitura, nei successivi 30 gg, della componentistica di fissaggio e supporto dell'impianto da porre in opera attraverso opere edili, corredata da particolari esecutivi di fissaggio;
- entro i successivi 40 gg, decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvenuta esecuzione dei lavori edili, dovrà essere installato e collaudato l'intero impianto.

ART. 6 - PAGAMENTI

All'impresa aggiudicataria, sarà corrisposto il pagamento in unica soluzione, a mezzo mandato, presso la tesoreria Comunale, alla fine dell'istallazione del sistema e dopo l'avvenuto collaudo.

ART. 7 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELL'APPALTO

I lavori dovranno essere effettuati seguendo le prescrizioni della D.L. e nel rispetto specifiche tecniche della fornitura e nel rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

La ditta dovrà mantenere la perfetta disciplina nei luoghi oggetto degli interventi di installazione, impegnandosi ad osservare ed a fare osservare ai propri operai le obbligazioni nascenti dall'espletamento degli stessi.

ART. 8 - DISPOSIZIONI FINALI

Le condizioni su esposti s'intendono vincolanti contrattualmente da parte della ditta che ha l'obbligo di rispettare integralmente a pena di scioglimento dell'incarico.

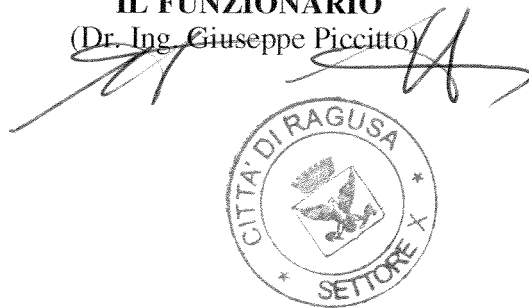
La fatturazione avverrà in base al prezzo offerto dalla ditta. In detto prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri di cui ai precedenti articoli.

Il prezzo complessivo s'intende offerto dalla ditta aggiudicataria in base a calcolo di sua propria convenienza, a suo rischio ed è quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità.

La ditta aggiudicataria non avrà quindi diritto a pretendere alcun sovrapprezzo, di qualsiasi natura o per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanza dopo l'aggiudicazione e durante tutto il corso dell'espletamento del servizio.

IL FUNZIONARIO

(Dr. Ing. Giuseppe Piccitto)



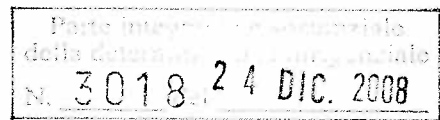


COMUNE DI RAGUSA

Corso Italia, 72

SETTORE X: AMBIENTE - ENERGIA - PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO AMBIENTE – via M. Spadola 56 - Telfax: 0932676437



RACCOMANDATA A/R

Prot. n°

Ragusa li;

Alla Ditta: LETTERA TIPO

Via:

OGGETTO: Fornitura impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo.
Importo complessivo di €. 60.000,00 IVA inclusa.

Le caratteristiche della fornitura ed i requisiti di ammissione sono precisati nel Foglio Patti e Condizioni disponibile sul sito istituzionale dell'Ente sopra indicato.

Per partecipare alla gara codesta impresa, qualora interessata, potrà far pervenire al Protocollo Generale del Comune C.so Italia n° 72 – 97100 Ragusa **entro il termine perentorio delle ore _____ del _____**, in plico chiuso e sigillato con ceralacca, portante all'esterno la dicitura "Fornitura impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo", a mano o a mezzo del servizio postale, anche non statale, quanto sotto specificato:

-Busta n.1 recante la dicitura "**Documentazione Amministrativa**": nella busta, chiusa, sigillata con ceralacca e controfirmata sui lembi di chiusura, va inserita **una dichiarazione**, sottoscritta e accompagnata da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, con cui il legale rappresentante dell'impresa concorrente, consapevole della responsabilità civile e penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa e non corrispondente al vero, attesti ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n.445/2000:

- 1) di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contenute nel Foglio Patti e Condizioni che possono influire sulla esecuzione della fornitura e di avere giudicato le stesse tali da consentire l'offerta che starà per fare, tenuto conto anche degli elementi che influiscono tanto sui costi di gestione, quanto sul costo del personale;
- 2) che la ditta risulta iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. per attività idonea relativamente all'oggetto della gara;
- 3) l'insussistenza delle cause d'esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi dell'art.38 del D.Lgs n.163/2006 e successive modifiche ed integrazioni e precisamente:

lett.a) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo e che nei propri confronti non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

lett. b) che nei propri confronti non è pendente un procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art.3 della legge n.1423/1956 e di una delle cause ostative previste dall'art.10 della legge n. 575/1965.

Tale dichiarazione deve essere estesa agli eventuali direttori tecnici e a tutti i soci per le s.n.c., a tutti gli accomandatari per le s.a.s., agli amministratori muniti di potere di rappresentanza per tutte le altre società.

lett. c) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato

o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio quali definiti dagli atti comunitari citati

all'art.45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; (tale dichiarazione deve essere estesa ai soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente invito, agli eventuali direttori tecnici e a tutti i soci per le s.n.c., a tutti gli accomandatari per le s.a.s., agli amministratori muniti di potere di rappresentanza per tutte le altre società o consorzi).

Dichiari, inoltre, qualora i suddetti provvedimenti penali siano stati pronunciati nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente invito, di avere adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'art. 178 del codice penale e dell'articolo 445, comma 2, del codice di procedura penale;

Dichiari, se ricorre il caso, che non vi sono soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente invito;

lett. d) di non avere violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'art.17 della legge 19 marzo 1990, n.55;

lett. e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ad ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

lett. f) di non avere commesso grave negligenza o malafede, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara e di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;

lett. g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;

lett. h) di non avere reso false dichiarazioni, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

lett. i) di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilito;

lett. l) di essere in regola nei confronti dell'art. 17 della l. n. 68/99 e di impegnarsi, in caso di richiesta della stazione appaltante, a produrre apposita certificazione, ovvero di non essere assoggettabile alla suddetta normativa;

lett. m) (da rendere in caso di società) che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs n.231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n.248;

-Busta n.2 recante la dicitura **“Offerta economica”**: nella busta, anch'essa chiusa, sigillata con ceralacca e controfirmata sui lembi di chiusura, va inserita l'**offerta economica** di ribasso percentuale, espressa in cifre ed in lettere, sul prezzo a base di gara, debitamente sottoscritta dal rappresentante legale. Nella predetta busta, oltre all'offerta, a pena d'esclusione, non devono essere contenuti altri documenti. Non saranno ammesse offerte alla pari o in aumento.
La mancanza o difformità delle dichiarazioni suddette, comporterà l'esclusione dalla gara.

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà pronunciata in favore dell'impresa che avrà prodotto il prezzo più basso.

Si applicherà il criterio automatico di esclusione delle offerte anomale determinando la soglia di anomalia con il criterio di cui all'articolo 86 comma 1 del D.Lgs. 163/2006. Saranno escluse dalla aggiudicazione essendo ritenute anomale, le offerte che superano la soglia anzidetta. Tale facoltà si eserciterà solo se il numero delle offerte ammesse è superiore a quattro. Se le offerte ammesse risultassero inferiori a cinque si procederà all' aggiudicazione al massimo ribasso.

Saranno ammesse soltanto offerte di ribasso mentre saranno escluse offerte alla pari ed offerte in aumento.

Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta.

Saranno escluse le ditte che offriranno più di un'offerta.

Resta inteso che:

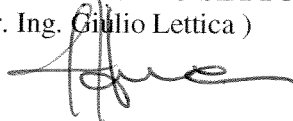
- a) Le modalità relative alla chiusura dei plichi, all'apposizione della ceralacca e alla controfirma sui lembi di chiusura vanno osservate a pena d'esclusione;
- b) il recapito del plico per la partecipazione alla gara rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, lo stesso non giunga a destinazione entro il termine utile;
- c) non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta propria o di altri;
- d) quando in una offerta vi sia discordanza fra il prezzo indicato in lettere e quello indicato in cifre, è valida l'indicazione più vantaggiosa per l'Amministrazione;
- e) trascorso il termine perentorio sopra indicato, non viene riconosciuta valida alcuna altra offerta anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerte precedenti;
- f) nel caso in cui più offerte raggiungano uguale punteggio, prevalrà l'offerta che presenta il ribasso più vantaggioso; in caso di ulteriore parità si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio;
- g) si procederà all'esclusione nel caso che non venga prodotto uno dei documenti richiesti o non venga resa una delle dichiarazioni richieste o venga resa in maniera parziale.

Avvertenze:

- a) L'aggiudicazione si intende perfezionata a seguito dell'adozione di apposita determinazione del dirigente competente successiva agli accertamenti sopra detti ed agli esiti degli stessi.
- b) La partecipazione alla gara comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente invito e nel Capitolato d'Oneri.
- c) L'Amministrazione si riserva la facoltà insindacabile di non dare seguito alla procedura negoziata senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

IL DIRIGENTE CAPO SETTORE

(Dr. Ing. Giulio Lettica)



CG



Comune di Ragusa

Corso Italia, 72 - 97100 Ragusa Tel-fax 0932/676437 – Tel. 0932676429
www.comune.ragusa.it

Avviso di procedura negoziata

Si avverte che è indetta procedura negoziata per la Fornitura impianto a raggi UV per disinfezione acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione di Marina di Ragusa sito in C/da Palazzo.

Affidamento con procedura negoziata. Importo complessivo €. 60.000,00 IVA compresa.

Termine di presentazione dell'offerta: ore _____ del _____;

Requisiti:

- Iscrizione nel Registro delle imprese della CCIAA per attività idonea;
- Possesso dei requisiti di cui all'art.38 del D.lgs. n. 163/2006.

Le modalità di partecipazione, il foglio patti e condizioni sono scaricabili dal sito internet del comune all'indirizzo sopra indicato.

Ragusa li; _____

IL DIRIGENTE CAPO SETTORE
(Dott.Ing. Giulio Lettica)