

**COMUNE DI SAN BIAGIO PLATANI**  
(Libero Consorzio comunale di Agrigento)  
Corso Umberto I n.105  
Cap 92020-Tel./Fax 0922/918916

## BANDO DI GARA

Bando di gara per l'affidamento del servizio per la redazione ed attuazione piano dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano di cui all'art. 7 del D.Lgs. n 31/2001.  
**CIG. Z11270B1FA**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di San Biagio Platani- C.so Umberto I, n, 105  
Tel. /Fax 0922/918916 – Settore III- LL.PP

La gara sarà presieduta dal Responsabile del Settore III, nonché RUP ;

**OGGETTO DELLA GARA:** Procedura Aperta per il servizio per la redazione ed attuazione piano dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano di cui all'art. 7 del D.Lgs. n 31/2001.

**AMMONTARE DELL'APPALTO:** L'importo complessivo del servizio per il periodo di mesi 12, soggetto a ribasso d'asta, ammonta complessivamente a € 6.967,21 **oltre IVA** al 22%

### **PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI SELEZIONE DELL'OFFERTA:**

**Procedura Aperta**, ai sensi dell'art.60, comma 2, del D.Lgs. n. 50 /2016;

**PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:** In esecuzione della Determina Dirigenziale n. 13 del 06/02/2019 l'appalto sarà espletato mediante Procedura Aperta;

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** Criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 ;

### **MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA GARA :**

Qualora la gara andasse deserta al primo esperimento si procederà mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 senza previa pubblicazione di un bando di gara;

### **LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA , TIPOLOGIA, MODALITA' DEL SERVIZIO E PAGAMENTO:**

- **Luogo di prestazione del servizio:** Comune di San Biagio Platani (AG);
- **Durata del servizio:** 12 mesi dalla data di consegna dell'appalto;
- **Inizio del servizio:** dalla data di aggiudicazione definitiva
- **Pagamenti:** verranno effettuati secondo le modalità previste dall'art. 5 del Disciplinare di gara;

- **Modalita' Operative** sono espressamente indicate nello schema di disciplinare per il conferimento dell'incarico professionale

#### **PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA:**

1. Per partecipare alla gara, i professionisti, dovranno far pervenire **un plico sigillato**, presso l'ufficio di Protocollo del Comune, a mano o a mezzo raccomandata del servizio postale anche non statale, entro le ore 9,00 **del giorno 22/02/2019**

2. Si precisa che il PLICO dovrà essere, **a pena di esclusione dalla gara:**
  - Chiuso con **ceralacca**, controfirmato sui lembi di chiusura da parte del libero professionista;
  - Dovrà, all'esterno, riportare la seguente **dicitura:**  
**"Offerta per la gara del giorno 25/02/2019 ore 10,00 relativa all'appalto del servizio per la redazione ed attuazione piano dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano dell'importo a base d'asta € 6.967,21 oltre IVA al 22%**

Sul predetto plico, all'esterno, dovrà essere indicata la ragione sociale della ditta mittente.  
 Il plico dovrà essere indirizzato a: **Comune di San Biagio Platani, C.so Umberto I , n. 105 – 92020 San Biagio Platani (AG);**

- Le domande dovranno essere redatte in lingua italiana;
- Non sono ammesse offerte parziali;
- Contenere al suo interno, **n. 2 Buste** anch'esse sigillate con cera lacca e controfirmate sui lembi di chiusura in modo sufficiente ad assicurare la segretezza, riportanti le seguenti diciture:
  - a) **Offerta economica**
  - b) **Documentazione**

3. **Il periodo** di tempo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta è di 180 gg. decorrenti dalla data della celebrazione della gara.
4. **L'invio** del plico contenente l'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente restando esclusiva qualsivoglia responsabilità dell'Ente ove, per disguidi postali o di altra natura, il plico non pervenga entro il termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione

#### **MODALITA' PER LA RICHIESTA DEI DOCUMENTI:**

Il **Bando di gara** nonché il **Disciplinare d'incarico**, sono visibili presso l'Ufficio Tecnico comunale nei giorni feriali, sabato escluso, e nelle ore d'ufficio; è possibile acquisirne una copia, fino a sette giorni antecedenti il termine di presentazione delle offerte, presso l'ufficio tecnico comunale sito in C.so Umberto I n. 105 , nei giorni feriali, sabato escluso, e nelle ore d'ufficio, previo versamento di € 1,20 da effettuarsi a mezzo bollettino C/C Postale n. 12248928 intestato a: Comune di San Biagio Platani – tesoreria comunale, con l'indicazione della causale "ritiro stampati per la gara per la redazione ed attuazione piano dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano".

#### **Elenco dei documenti da presentare:**

**Busta "A" – Offerta Economica** chiusa con ceralacca e controfirmata su i lembi di chiusura, contenente:

L'offerta, redatta in carta semplice, debitamente sottoscritta dal soggetto interessato, dovrà contenere l'indicazione di un unico ribasso percentuale espresso sia in cifre che in lettere. In caso di discordanza tra l'importo percentuale in cifre e in lettere, sarà ritenuta valida l'offerta più vantaggiosa per l'Amministrazione. Sulla busta devono essere trascritti la denominazione e la sede della ditta presentatrice, l'oggetto, il giorno della gara e la dicitura **Offerta Economica**.

**Busta "B" - DOCUMENTAZIONE** – con ceralacca debitamente sottoscritta ed accompagnata da idoneo documento di identità (in corso di validità), redatta su modello predisposto dall'amministrazione appaltante;

1. **Dichiarazione** redatta in carta semplice, debitamente sottoscritta resa ai sensi del DPR 445/2000, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, con la quale si attesta:
  - di non trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
  - di essere in regola con le disposizioni dell'art. 10 della Legge 575 del 31/05/1965 in materia di antimafia;
  - di accettare tutte le condizioni contenute nel bando e nello schema Disciplinare di incarico;
3. Curriculum professionale, anche sintetico nel quale sono indicati i servizi tecnici analoghi svolti;
4. Schema disciplinare controfirmato per presa visione ed accettazione delle clausole in esso contenute.

5. **Cauzione provvisoria** a corredo dell'offerta deve essere prodotta ai sensi e con le modalità previste dall'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 pari al 2% dell'importo a base d'asta mediante di polizza fideiussoria bancaria o assicurativa.

La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

**CAUZIONE DEFINITIVA:** Il professionista dovrà al momento del contratto effettuare un versamento cauzionale, anche a mezzo di polizza fideiussoria, nella misura determinata ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016;

#### **MOTIVI DI ESCLUSIONE:**

Saranno esclusi dalla gara i plichi privi di chiusura con ceralacca e non siano controfirmate sui lembi di chiusura;

Saranno esclusi dalla gara i plichi non riportanti il nominativo della ditta mittente;

Sarà esclusa dalla gara l'offerta contenuta in busta la quale non sia chiusa con ceralacca e non sia controfirmata sui lembi di chiusura;

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti la cui documentazione sia incompleta, carente di una o più dichiarazioni/certificazioni/attestazioni richieste, ovvero con indicazioni errate, insufficienti, non veritieri;

Saranno esclusi i concorrenti il cui plico sia pervenuto dopo il termine indicato nel bando;

#### **AVVERTENZE:**

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

Nel caso che siano state presentate più offerte uguali fra di loro ed esse risultano le più vantaggiose, si procederà all'aggiudicazione a norma di legge (ART. 77 del RD n. 827/1924);

**Il Presidente** della gara si riserva la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara stessa o di posticiparne la data, senza che i concorrenti possano accampare alcuna pretesa al riguardo

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:**

Partecipando alla gara il concorrente presta il consenso al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 10 della L.675/96. Si informa che i dati forniti all'Ufficio Tecnico dai soggetti partecipanti alla gara saranno raccolti e trattati ai fini del procedimento relativo alla gara stessa.

### **PUBBLICITA' BANDO DI GARA**

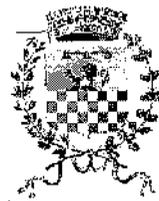
Il presente bando in forma integrale sarà pubblicato all'Albo Pretorio on-line del Comune

Data la modesta entità dell'appalto la forma contrattuale verrà determinata mediante scrittura privata, non repertoriata, da registrare solo in caso d'uso.



Il Responsabile del Settore III  
Nonché RUP  
(Geom. Umberto Cinquemani)

A handwritten signature in black ink, which appears to be "U. Cinquemani". The signature is written over the printed name and is enclosed within a large, hand-drawn oval.



**COMUNE DI SAN BIAGIO PLATANI**  
(Libero consorzio comunale di Agrigento)

**DISCIPLINARE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER** la redazione ed attuazione piano dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano di cui all'art. 7 del D.Lgs. 31/2001 - **CIG. Z11270B1FA**

L'anno            il giorno        del mese di            in San Biagio Platani e nella sede Municipale, sono convenuti i sigg.

- 1) Geom. **Umberto Cinquemani** nella qualità di Responsabile dell'Ufficio Tecnico - Settore III -del Comune di San Biagio Platani;
- 2) **Dott. ;**

Incarico professionale da esperire :

- in conformità alle indicazioni normative, di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 31/2001

Tutto ciò premesso, fra le parti si conviene e si stipula quanto in appresso:

**ART. 1**

Il Comune di San Biagio Platani, nella persona del geom. Umberto Cinquemani – Responsabile dell'Ufficio Tecnico – Settore III, con il presente atto affida al Dott.

**L'INCARICO**

Di eseguire la Consulenza tecnica per la redazione ed attuazione piano dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 31/2001 nel di San Biagio Platani, da eseguire attraverso le modalità operative appresso esemplificate.

**A diretta cura del professionista incaricato/Legale Rappresentante**

**PIANO DI MONITORAGGIO DI CUI AL PUNTO 2 DELL'ART. 7 D.LGS 31/01**

sia delle analisi di Routine che delle analisi di verifica .

| <b>Analisi di routine allargata (in rete o in pozzi privati)</b> |                        |
|--|------------------------|
| Coliformi  | Ammonio (NH4)          |
| E. coli  | Ferro e/o Alluminio*** |
| Enterococchi   | Cloruro (Cl)           |
| Colore*  | Nitrato (NO3)          |
| Odore*   | Solfato (SO4)          |

Per integrale e incondizionata accettazione  
Il Tecnico

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Sapore*                           | Durezza                      |
| Torbidità*                        | Disinfettante residuo*       |
| Conducibilità                     | Nitrito (NO <sub>2</sub> )** |
| Concentrazione ioni idrogeno (pH) | Ossidabilità                 |

\*Da

determinare sul posto e riportare nel verbale di prelievo

\*\* parametro non richiesto come obbligatorio ma utile quale indicatore di inquinamento e/o di cattiva conduzione di impianti di disinfezione. Ai fini del giudizio di conformità dell'esito analitico, si applica il valore di 0,1 mg/l nei prelievi eseguiti in uscita dagli impianti di trattamento e il valore di 0,5 mg/l nei prelievi eseguiti nelle altre sezioni della rete (Nota 5 parte B allegato I D.Lgs.31/01)

\*\*\*necessario solo se usato come flocculante o presente in concentrazione significativa

### Analisi di verifica semplificata acque in rete di distribuzione

| N° | Parametro | Valore di parametro e unità di misura | Sanzione |
|----|-----------|---------------------------------------|----------|
|----|-----------|---------------------------------------|----------|

#### Parametri batteriologici

|   |   |                          |    |
|---|---|--------------------------|----|
| 1 | Escherechia coli (E. coli)                    | 0 (numero/100ml)         | Si |
| 2 | Enterococchi                                  | 0 (numero/100ml)         | Si |
| 3 | Batteri coliformi a 37° C                     | 0 Numero/100ml           | No |
| 4 | Conteggio delle colonie a 22° C               | Senza variazioni anomale | No |
| 5 | Clostridium perfringens (spore comprese)***** | 0 Numero/100 ml          | No |

#### Parametri chimici

|    |                                   |  |    |
|----|-----------------------------------|--|----|
| 6  | Colore *                          | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | No |
| 7  | Odore *                           | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | No |
| 8  | Sapore *                          | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale   | No |
| 9  | Torbidità                         | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale   | No |
| 10 | Magnesio                          |  |    |
| 11 | Sodio                             |  |    |
| 12 | Potassio                          |  |    |
| 13 | Bromato ***                       | 10 microg/l  | Si |
| 14 | Rame                              | 1,0 mg/l   | Si |
| 15 | Fluoruro ****                     | 1,50 mg/l  | Si |
| 16 | Piombo                            | 10 microg/l  | Si |
| 17 | Nichel                            | 20 microg/l  | Si |
| 18 | Nitrato (come NO <sub>3</sub> )   | 50 mg/l  | Si |
| 19 | Nitriti (come NO <sub>2</sub> )   | 0,5 mg/l (0,1 impianti)                                  | Si |
| 20 | Tetracloroetilene Tricloroetilene | 10 microg/l  | Si |
| 21 | Trihalometani - Totale            | 30 microg/l  | Si |
| 22 | Clorito ***                       | 200 microg/l   | Si |

#### Parametri indicatori

|    |                              |                                     |    |
|----|------------------------------|-------------------------------------|----|
| 23 | Ammonio                      | 0,50 mg/l                           | No |
| 24 | Cloruro                      | 250 mg/l                            | No |
| 25 | Calcio                       |                                     | Si |
| 26 | Conducibilità                | 2500 microScm <sup>-1</sup> a 20° C | No |
| 27 | Concentrazione ioni Idrogeno | ≥6,5 e ≤9,5 Unità pH                | No |
| 28 | Ferro                        | 200 microg/l                        | No |

Per integrale e incondizionata accettazione

Il Tecnico

|    |                          |  |    |
|----|--------------------------|--|----|
| 29 | Manganese                | 50 microg/l                              | No |
| 30 | Ossidabilità             | 5,0 mg/l O <sub>2</sub>                  | No |
| 31 | Solfato                  | 250 mg/l                                 | No |
| 32 | Sodio                    | 200 mg/l                                 | No |
| 33 | Durezza                  | Valori consigliati 15÷50° F              | No |
| 34 | Disinfettante residuo ** | Valore consigliato 0,2 mg/l se impiegato | No |

*\* rilevare sul posto presenza/assenza*

*di variazioni anomale dei parametri organolettici e riportare sul verbale di prelievo*

*\*\* da determinare sul posto e riportare sul verbale di prelievo.*

*\*\*\* Specificare in verbale di prelievo quale parametro è da determinare in base al disinfettante utilizzato*

*\*\*\*\*Da ricercarsi nelle aree dove la presenza è segnalata*

*\*\*\*\*\*Necessario solo se le acque provengono o sono influenzate da acque superficiali.*

Per mantenere una periodicità nei controlli si effettueranno 24 controlli di Routine con cadenza quindicinale da effettuare a rotazione ed a discrezione del laboratorio, contestualmente verranno effettuati controlli sulla % del disinfettante, conducibilità elettrica, in almeno 4 punti sensibili (fontanelle pubbliche, scuole, centri sociali ecc) per un totale di 96 controlli; 2 controlli di Verifica e sono inoltre previsti ulteriori 2 controlli che verranno effettuati dietro vostra specifica richiesta a seguito di situazioni anomale. Inoltre, in collaborazione col vostro ufficio tecnico, della consulenza qualora si verificassero delle anomalie nei risultati analitici.

Riepilogo Analisi Annuali:

24 Controlli di Routine

96 Controlli % di Disinfettante, conducibilità elettrica, pH

2 Controlli di verifica

Per un totale di **124** controlli annuali

## ART. 2

Il professionista svolge l'incarico secondo le indicazioni dell'ufficio tecnico competente dal quale riceverà istruzioni circa lo sviluppo temporale e le modalità della menzionata consulenza tecnica/analitica

## ART. 3

La citata prestazione dovrà, su richiesta dell'Amministrazione Comunale, espletarsi con la massima tempestività in modo da non causare alcun impedimento allo sviluppo del servizio in argomento. Nel caso che il ritardo eccedi i 15 giorni l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso l'incaricato senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari sia per rimborso spese.

Per integrale e incondizionata accettazione

Il Tecnico

#### **ART. 4**

La durata del contratto a tempo determinato, avrà la durata di mesi 12 ( dodici ) con decorrenza dall'aggiudicazione definitiva

#### **ART. 5**

L'onorario per la suddetta prestazione di consulenza, verrà corrisposto al professionista per l'ammontare complessivo di € \_\_\_\_\_ comprensivo di IVA dietro presentazione di fattura e relativi prelievi ed analisi di cui all'art. 1 accompagnata da certificazione eseguita dal responsabile del Settore III dalla quale si evinca la regolarità della complessiva prestazione.

#### **ART. 6**

Oltre alla corresponsione del compenso suddetto, null'altro spetta al professionista a qualsiasi titolo, per l'incarico di cui alla presente convenzione.

#### **ART. 7**

L'incarico, subordinato alle condizioni del presente disciplinare è dall'Amministrazione affidato e dal professionista accettato in solido, e sarà dal medesimo adempiuto secondo le indicazioni dall'amministrazione Comunale.

#### **ART. 8**

Il recesso dell'incarico senza giusta causa comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salva la facoltà dell'amministrazione di esercitare azione di rivalsa per i danni eventualmente subiti per effetto del recesso ingiustificato.

#### **ART. 9**

Fra il professionista come sopra incarico e l'Amministrazione Comunale di San Biagio Platani non viene a formarsi alcun legame per rapporto di impiego con la sottoscrizione del presente Disciplinare

#### **Art. 10**

Saranno a carico del professionista le spese, le imposte o tasse nascenti dalle vigenti disposizioni.

#### **ART.11**

Nel caso in cui, durante il corso della vigenza dell'incarico, subentri la piena operatività dell'ambito Ottimale e del concessionario privato con relativa delega allo stesso della gestione della filiera idrica, ivi comprese, parzialmente o totalmente, le prestazioni oggetto dell'allegato disciplinare, il professionista incaricato accetta incondizionatamente tutte le decisioni conseguenti, compresa la revoca dell'incarico, senza nulla avere a pretendere. E' fatta salva la corresponsione economica delle prestazioni rese fino alla data della comunicazione dell'eventuale sollevamento dell'incarico.

## **ART. 12**

Il presente disciplinare è senz'altro impegnativo per il professionista mentre diventerà tale per l'Amministrazione soltanto dopo riportata la prescritta definitiva approvazione superiore.

Il presente disciplinare, letto, confermato ed accettato dalle parti, viene dalle stesse sottoscritto.

Il Professionista

Il Responsabile del Settore III  
Nonché RUP  
(Geom. Umberto Cinquemani)

Per integrale e incondizionata accettazione  
Il Tecnico

**OGGETTO :** Procedura aperta per l'affidamento dell'incarico professionale per redazione ed attuazione piani dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano. - Art. 7 del D. Lgs. 31/2001

Importo complessivo a base d'asta € **6.967,21** oltre IVA al 22%

**CIG. Z11270B1FA**

**MODULO DELL'OFFERTA**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

E residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Iscritto all'Albo/Ordine al n. \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ con

P.IVA \_\_\_\_\_,

**Offre**

Per il servizio oggetto del presente appalto come dettagliato nel bando e nella bozza di disciplinare il prezzo espresso in percentuale di € \_\_\_\_\_ %

diconsi \_\_\_\_\_ sull'importo a base d'asta

Data

Il Concorrente

\_\_\_\_\_

**OGGETTO :** Procedura aperta per l'affidamento dell'incarico professionale per redazione ed attuazione piani dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano. Art. 7 del D.Lgs.31/2001

Importo complessivo a base d'asta € **6.967,21** oltre IVA al 22%

**CIG. Z11270B1FA**

**DICHIARAZIONE A CORREDO DELL'OFFERTA**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

E residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Iscritto all'Albo/Ordine al n. \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ con

P.IVA \_\_\_\_\_,

con la presente intende partecipare alla gara in epigrafe ed all'uopo

**DICHIARA**

ai sensi del DPR 445/2000:

1. **Di non trovarsi in una delle condizione** previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
2. **Di essere in regola con le disposizioni dell'art. 10 della Legge 575 del 31/05/1965 in materia di antimafia;**
3. **Di accettare tutte le condizioni contenute nel bando e nello schema Disciplinare di incarico;**
4. **Di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.**

**Allega alla presente:**

1. Curriculum professionale;
2. Schema disciplinare controfirmato per presa visione ed accettazione delle clausole in esso contenute;
3. Cauzione provvisoria del 2%

**FIRMA**

\_\_\_\_\_