

A2Bo



**COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO**  
**PROVINCIA DI MESSINA**

C.A.P. 98060

C.F. 00108980830

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE  
DELL'AREA MANUTENZIONE E PROTEZIONE CIVILE**

**Determina N.34 del 17/05/2011**

**OGGETTO:** Fornitura di Kg. 2600 di ipoclorito di sodio per la disinfezione delle acque destinate al civico acquedotto.

Determinazione a contrarre del Responsabile del procedimento di spesa, ai sensi dell'art.56 della legge n.142/90 così come recepito in Sicilia con la legge Regionale 248/2001 e così come modificato dall'art.13 della legge Regionale n.30/2000 e dell'art.11, comma 2 del D.lgs.12.04.2006, n.163.

**C.I.G. (245894519B)**

**IL RESPONSABILE  
DELL'AREA MANUTENZIONE E PROTEZIONE CIVILE**

L'anno duemilaundici, il giorno diciassette del mese di maggio nel proprio ufficio;

**PREMESSO** che occorre provvedere con urgenza all'acquisto di ipoclorito di sodio per la disinfezione delle acque destinate al civico acquedotto;

**VISTA** la delibera di Giunta Municipale n. 53 del 29/03/2011, con la quale è stato indicato al Responsabile dell'Area Manutenzioni e Protezione civile l'atto di indirizzo in merito a quanto oggetto ed è stato dato mandato per l'esperimento degli atti necessari all'attuazione di quanto deliberato e specificatamente di provvedere all'acquisto mediante "Procedura aperta", nonché alla pubblicazione all'albo pretorio dell'Ente e sul sito istituzionale del Comune del bando di gara;

**CONSIDERATO** che, con lo stesso atto, oltre le relative direttive ed indirizzi è stata assegnata la somma occorrente pari ad €1.622,40 iva 20 % compresa, disponibile sul seguente intervento di spesa del corrente bilancio:

- dal Cap.147200, al codice 1090402 voce: " Voce: "interventi in campo idrico-acquisto di beni di consumo", Cod. Gest. 1210;

**ATTESO** altresì, che ciò stante si rende necessario provvedere all'affidamento per la fornitura di Kg. 2600 di ipoclorito di sodio per la disinfezione delle acque destinate al civico acquedotto.

**VISTA** la delibera di Giunta Municipale 53 del 29/03/2011;

**VISTO** l'art. 11, comma 2 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 che prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Amministrazioni aggiudicatrici

determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** l'art. 56 della Legge n. 142/90 così come recepito in Sicilia con la Legge Regionale 48/1991 e così come modificato dall'art. 13 della Legge Regionale n. 30/2000, che prescrive che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del Responsabile del Procedimento di spesa nella quale sia indicato il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che stanno alla base;

**VISTO** il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 che disciplina l'affidamento di contratti pubblici di appalti di lavori, servizi e forniture;

**VISTA** la Circolare dell'Assessorato dei Lavori Pubblici 18 settembre 2006 che ha formulato chiarimenti sull'applicabilità del predetto decreto nell'ordinamento della Regione Sicilia;

**VISTA** la Determina del Responsabile dell'Area Manutenzioni e Protezione civile n.32 del 16/05/2011 con la quale viene nominato Responsabile del Procedimento per la fornitura di che trattasi il dipendente Vincenzo Passalacqua.

**RITENUTO** che è conveniente ed opportuno per questo Ente procedere, mediante "*procedura aperta*" per l'individuazione degli operatori economici e provvedere all'impegno di spesa prima di procedere all'ordinazione della fornitura e dei servizi connessi;

Per quanto sopra questa stazione appaltante procederà all'acquisizione dell'offerta contenente il prezzo più basso senza che tale procedura possa determinare l'obbligo dell'acquisizione del bene nel caso in cui non si verificasse la necessità della fornitura;

che la stima complessiva della fornitura occorrente è stata stabilita, da Responsabile dell'Area Manutenzioni e Protezione civile, in Euro 1.622,40 trasporto e iva 20 % compresi, per un importo complessivo a base d'asta di € 1352,00 oltre iva 20%, a base nella misura di legge;

**DATO ATTO** che ricorrono le condizioni previste dall'art. 55 del D.Lgs. n. 163/2006 per ricorrere alla procedura aperta per l'affidamento dell'appalto;

**Per quanto sopra esposto:**

## D E T E R M I N A

Di attivare apposita procedura a contrarre al fine della scelta del contraente per l'appalto della Fornitura di Kg. 2600 di ipoclorito di sodio per la disinfezione delle acque destinate al civico acquedotto, nel rispetto delle direttive impartite dalla Giunta Municipale con la predetta delibera n. 53/2011;

La procedura di affidamento prescelta per la selezione dell'operatore economico è la procedura aperta così come definita all'art. 3 del D.Lgs. n. 163/2006 per assicurare la massima concorrenza e quindi una maggiore convenienza per questo Ente.

Di scegliere quale criterio di selezione per la migliore offerta il criterio del prezzo più basso, così come previsto dall'art. 82 comma 2 lettera b);

Di stabilire, in conformità all'art. 56 della Legge n. 142/90 così come recepito in Sicilia con la Legge Regionale n. 48/1991 e così come modificato dall'art. 13 della Legge Regionale n.30/2000, di:

Rendere pubblica la presente procedura di acquisto a mezzo pubblicazione del bando di gara all'Albo Pretorio dell'Ente e sul sito istituzionale del Comune;

Approvare il bando di gara allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;  
Approvare l'allegato Capitolato d'oneri;

Demandare al responsabile del procedimento, il dipendente Sig. Vincenzo Passalacqua, l'esperimento degli atti successivi e consequenziali alla presente.

Dare atto che la somma occorrente sarà impegnata, con atto successivo da emanarsi dopo l'esperimento della gara e la conseguente aggiudicazione.

Di stabilire, in conformità all'art. 56 della Legge n. 142/90 così come recepito in Sicilia con la Legge Regionale n. 48/1991 e così come modificato dall'art. 13 della Legge Regionale n. 30/2000 che:

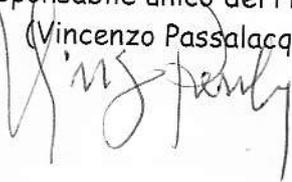
- il fine perseguito dal contratto è quello di assicurare la Fornitura di Kg. 2600 di ipoclorito di sodio per la disinfezione delle acque destinate al civico acquedotto.

Il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata;

Dare atto che ai sensi dell'art. 16 del R.D. 2440/1923 il processo verbale di aggiudicazione definitiva equivale a contratto.

Dare atto che Responsabile del Procedimento unico ex art. 10 del D.Lgs n.163/06, giusta nomina di cui alla Determina del Responsabile dell'Area Manutenzioni e Protezione civile n.32 del 16/05/2011 , è il dipendente Vincenzo Passalacqua.

Il Responsabile unico del Procedimento  
(Vincenzo Passalacqua)



Il Responsabile  
Dell'Area Manutenzioni e Protezione Civile  
(Geom. Tindaro Pino Scaffidi)





AREA MANUTENZIONI E PROTEZIONE CIVILE

**BANDO DI GARA PER PROCEDURA APERTA  
C.I.G. ( 245894519B)**

1) **ENTE APPALTANTE:**

Comune di Sant'Angelo di Brolo (Prov. di Messina), Via Primo Settembre, 98060 Sant'Angelo di Brolo – Tel. 0941-533361, Fax 0941-533010.

2) **OGGETTO DELL'APPALTO:**

L'appalto ha per oggetto la *“Fornitura di kg. 2600 di sodio Ipoclorito 15% cloro attivo per la disinfezione delle acque del civico acquedotto.*

3) **PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE PRESCELTA:**

*“Procedura aperta”* da esperirsi ad unico e definitivo incanto ai sensi dell'art. 55 del D.Leg.vo Nr. 163 del 12/04/2006 in esecuzione della determinazione del Responsabile Dell'Area Manutenzioni e protezione Civile Nr. 34/2011

4) **FORMA DELL'APPALTO:**

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà secondo quanto disposto dall'art. 82 comma 2 lett. b), del D.Lgs 163/2006 e precisamente all'operatore economico che avrà offerto il prezzo più basso, mediante ribasso sull'importo della fornitura posto a base di gara, espresso in percentuale.

Non sono ammesse offerte di valore pari o superiore rispetto al prezzo a base d'asta.

Questa stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte con le modalità previste dall'Art.86, comma 1 del D.Lgs 163/2006. Tale norma non sarà applicata qualora il numero delle offerte ammesse dovesse essere inferiore a cinque.

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

5) **LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA:**

Comune di Sant'Angelo di Brolo presso civico acquedotto localita' Pozzo Piano Croce, secondo quanto stabilito nel Capitolato d'Oneri allegato al presente Bando.

**6) NATURA E QUANTITA' DEL PRODOTTO DA FORNIRE:**

*“Fornitura di kg.2600 di sodio Ipoclorito 15% cloro attivo per la disinfezione delle acque del civico acquedotto.*

La stima complessiva della fornitura occorrente è stata stabilita, dal Responsabile dell'Area Manutenzioni e Protezione Civile, in € 1.622,40 iva e trasporto compreso.

L'importo complessivo a base d'asta e di € 1.352,00.

**7) DURATA DELL' APPALTO DI FORNITURA:**

L'appalto avrà la durata fino alla concorrenza dell'importo contrattuale preventivato dal responsabile del servizio, in quanto trattasi di forniture da appaltare a contratto aperto.

**8) NOME, INDIRIZZO, NUMERO DI TELEFONO E DI FAX PRESSO IL QUALE POSSONO ESSERE RICHIESTI IL CAPITOLATO D'ONERI E I DOCUMENTI COMPLEMENTARI:**

Area Manutenzioni e Protezione Civile - Comune di Sant'Angelo di Brolo, Via I°settembre , dalle ore 9.00 alle ore 13.00 dal lunedì al venerdì – Tel. 0941-533361, Fax 0941-533010 , <http://www.comune.santangelodibrolo.me.it/>

email:servizimanutentivi@comune.santangelodibrolo.me.it.

Tali documenti possono essere richiesti fino al giorno precedente la data stabilita per la gara.

**9) TERMINI PER LA RICEZIONE DELLE OFFERTE**

Il plico contenente l'offerta e la relativa documentazione, pena l'esclusione dalla gara, dovrà pervenire, con qualsiasi mezzo, entro e non oltre le **ore 9:00 del giorno 06 giugno 2011** presso l'Ufficio Protocollo del Comune di Sant'Angelo di Brolo.

Il plico idoneamente sigillato, controfirmato sui lembi di chiusura, dovrà essere indirizzato al

Comune di Sant'Angelo di Brolo –Area Manutenzioni e Protezione Civile – Via Primo

Settembre – 98060 Sant'Angelo di Brolo e dovrà contenere all'esterno sia il nome dell'impresa

offerente, sia l'oggetto della gara: *Fornitura di kg. 2600 di sodio Ipoclorito 15% cloro attivo per la disinfezione delle acque del civico acquedotto.*

Per “plico sigillato” s'intende un plico od una busta su cui, oltre alla normale chiusura propria del plico o della busta (lembi incollati o nastro a funicella) sia applicato sulla chiusura (e cioè sui lembi incollati o sulla legatura), il timbro e la firma del mittente.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, lo stesso non giunga a destinazione in tempo utile.

Prova dell'avvenuto recapito è data esclusivamente dal timbro apposto dall'ufficio Protocollo dell'Ente. Per i plichi pervenuti in ritardo non saranno ammessi reclami.

**10) SOGGETTI AMMESSI A PRESENZIARE ALLA GARA:**

Chiunque può assistere allo svolgimento della gara.

**11) DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA :**

La gara avrà luogo in seduta pubblica giorno **06 giugno 2011 alle ore 10:00** presso la sede Comunale “ Area Manutenzioni e Protezione civile “ in via Giovanni paolo II. Nel caso d'impossibilità a concludere il procedimento nella data fissata lo stesso proseguirà in altra data, che sarà resa nota mediante avviso affisso all'albo pretorio del Comune e sulla porta della sala di gara.

**12) MODALITA' DI FINANZIAMENTO E PAGAMENTO:**

L'appalto è finanziato direttamente dall'Amministrazione Comunale con fondi di bilancio.

Il pagamento avverrà attraverso la liquidazione di regolari fatture, posticipate emesse dal fornitore, previa attestazione di regolarità delle prestazioni da parte del Responsabile del Servizio.

Il pagamento del corrispettivo avverrà entro 60 giorni dal ricevimento delle fatture, eventuali ritardi nei pagamenti dovuti all'espletamento di formalità amministrative non daranno luogo ad alcuna maturazione di interessi.

Le fatture devono essere intestate a “Comune di Sant'Angelo di Brolo” – Via Primo Settembre - 98060 Sant'Angelo di Brolo, prov. di Messina.

**13) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:**

13.1) Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006 e che:

- non si trovino in alcuna delle situazioni previste dall'art. 38 dello stesso decreto;
- risultano iscritti alla Camera di commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura per attività relativa alla fornitura da appaltare;
- sono in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, così come previsto dall'art. 17 della legge 12.03.1999 n. 68;

13.2) E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un' associazione temporanea o consorzio ovvero partecipare alla gara in forma individuale qualora abbia partecipato alla stessa gara in associazione o consorzio.

Ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta per lo stesso oggetto di gara.

**14) VALIDITA' DURATA E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA':**

Le imprese offerenti saranno vincolate alla propria offerta per 180 giorni decorrenti dalla data

della gara e comunque, dopo la stipula del contratto, per tutta la durata di esso.

L'offerta deve essere redatta sul modello conforme all'allegato "B" del disciplinare, con l'indicazione del ribasso unico percentuale, espresso in cifre ed in lettere da applicarsi al prezzo posto a base di gara.

Non sono ammesse offerte di valore pari o superiore rispetto al prezzo a base d'asta.

Non sono ammessi correzioni degli importi, che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente.

A pena di esclusione dalla procedura di gara l'offerta deve:

- a) essere sottoscritta in modo leggibile, per esteso e previa apposizione di timbro, dal titolare dell'impresa o dal suo legale rappresentante, munito di regolare mandato;
- b) essere chiusa in apposita busta sigillata. In tale busta sigillata, a pena di esclusione dalla procedura di gara, non dovranno essere inseriti altri documenti.

Tale busta sigillata dovrà essere inserita nel plico sigillato contenente tutti gli altri documenti di gara di seguito specificati richiesti a corredo dell'offerta:

1) Dichiarazione redatta in carta libera la quale deve contenere esattamente quanto indicato nell'allegato "A", sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante. Tale dichiarazione non è soggetta ad autenticazione ove sia prodotta unitamente a copia fotostatica, firmata, di un documento d'identità del sottoscrittore; in caso contrario la sottoscrizione dovrà essere autenticata ai sensi dell'art.38, D.P.R. 445 del 28/12/2000. In caso di raggruppamenti d'impresa la dichiarazione di cui sopra dovrà essere presentata da ogni singola impresa.

Le offerte non saranno ammesse alla gara nel caso in cui manchi o risulti incompleto o irregolare alcuno dei documenti richiesti, o nel caso non siano contenute nell'apposita busta interna idoneamente sigillata.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere alla verifica dei requisiti di carattere generale previsti per la partecipazione, richiedendo idonea documentazione.

#### **15) ALTRE INFORMAZIONI Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006**

- a) non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti privi dei *requisiti generali* di cui all'articolo 38 del *Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006* e successive modificazioni e di cui alla legge n° 68 del 12/03/99;
- b) questa stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte con le modalità previste dall'Art.86, comma 1 del D.Lgs 163/2006. Tale norma non sarà applicata qualora il numero delle offerte ammesse dovesse essere inferiore a cinque;
- c) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;

- d) se in un'offerta sussiste discordanza fra il prezzo indicato in lettere e quello espresso in cifre, sarà ritenuta valida il valore più vantaggioso per la stazione appaltante;
- e) qualora siano state presentate più offerte uguali fra loro ed esse risultino le più vantaggiose, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio, a norma dell'art.77 del Regolamento Generale del Provveditorato dello Stato approvato con R.D. 23/05/1924 n° 827;
- f) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- g) i corrispettivi saranno pagati con le modalità previste nel capitolato speciale d'appalto;
- h) *il subappalto* è disciplinato dalle vigenti leggi (*articolo 118 del Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006* e successive modificazioni e articolo 141 del DPR n° 554/99); l'autorizzazione al subappalto verrà concessa solo se il concorrente avrà indicato in sede di offerta le parti della fornitura che intende affidare in subappalto;
- i) il pagamento relativo alla fornitura svolta dal subappaltatore verrà effettuato dall'aggiudicatario che è obbligato a trasmettere, entro *venti giorni* dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate. **N.B.** Il subappalto è soggetto altresì alle disposizioni integrative apportate con il Decreto legge n° 223 del 4/07/2006 (artt. 28,29,30,31,32,33,34) in materia di responsabilità dell'appaltatore in ordine agli obblighi fiscali e contributivi del sub appaltatore;
- j) si applicano le disposizioni di cui all'articolo 140 del Decreto legislativo n° 163 del 12/04/2006 e successive modificazioni (fallimento e risoluzione contratto per grave inadempimento);
- k) l'aggiudicatario prima della aggiudicazione definitiva è tenuto a presentare la certificazione relativa alla regolarità contributiva (Inps e Inail) ai sensi del decreto legge 25/09/2002 n° 210 (legge di conversione n° 266 del 22/11/2002) e s.m.i.;
- l) L'aggiudicatario dovrà trasmettere al Responsabile del Procedimento, entro 5 giorni dalla richiesta la documentazione necessaria per la stipula del contratto;
- m) Qualora la documentazione prescritta non dovesse pervenire entro il termine suddetto ed il contratto non venisse stipulato entro il termine previsto dall'Amministrazione appaltante per ritardi imputabili all'aggiudicatario, l'Amministrazione appaltante potrà dichiarare la decadenza dell'aggiudicazione, facendo carico all'aggiudicatario decaduto di tutti i danni conseguenti, e potrà aggiudicare l'appalto al concorrente che segue in graduatoria;
- n) Tutte le spese inerenti e conseguenti al contratto sono a carico dell'aggiudicatario;
- o) In applicazione delle disposizioni contenute nel protocollo di legalità 12 Luglio 2005, stipulato tra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Interno, le Prefetture dell'isola, l'autorità di vigilanza sui lavori pubblici, l'appalto del presente lavoro vengono inserite le seguenti clausole di autotutela allo scopo della turbativa d'asta:

### **Clausola n. 1.**

- Qualora la commissione di gara rilevi anomalie in ordine alle offerte, considerate dal punto di vista dei valori in generale, della loro distribuzione numerica o raggruppamento, della provenienza territoriale, delle modalità o singolarità con le quali le stesse offerte sono state compilate e presentate etc. il procedimento di aggiudicazione è sospeso per acquisire le valutazioni (non vincolanti dell' Autorità) che sono fornite previo invio dei necessari elementi documentali.

### **Clausola n. 2.**

- "Il/la Sottoscritto/a offerente dichiara di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alle gare";

### **Clausola n. 3.**

- "Il/la sottoscritto/a offerente dichiara che non subappalterà lavorazioni di alcun tipo, ad altre imprese partecipanti alla gara - in forma singola o associata - ed è consapevole che, in caso contrario, tali subappalti non saranno autorizzati" (in proposito, con determinazione n. 14/03 del 15 Ottobre 2003, l'Autorità ha chiarito che le stazioni appaltanti possono inserire nei bandi di gara, anche sulla base delle singole situazioni ambientali che abbiano già condotto all'adozione di formali iniziative con gli organismi istituzionalmente preposti la su espressa clausola sul divieto di affidare il subappalto ad imprese che hanno presentato autonoma offerta alla medesima gara, clausola che estrinseca una più puntuale definizione del principio della segretezza dell'offerta, nel rispetto dell'art. 1, comma 1, della legge 109/94 e s. m. i.).

### **Clausola n. 4.**

- "dichiarazione di salvaguardia della concorrenza", quale condizione rilevante per la partecipazione alla gara con la quale i singoli partecipanti dichiarano espressamente e in modo solenne che le offerte sono improntate a serietà, integrità, indipendenza e segretezza, che si impegnano a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, che non si sono accordati e non si accorderanno con altri partecipanti alla gara per limitare o di escludere in alcun modo la concorrenza.

Sicché, qualora la stazione appaltante accerti, nel corso del procedimento di gara, una situazione di collegamento sostanziale, attraverso indizi gravi, precisi e concordanti, le imprese verranno escluse con la sanzione accessoria del divieto di partecipazione per un anno alle gare d'appalto bandite in ambito regionale.

Eventuali altre dichiarazioni previste dal suddetto protocollo di legalità.

**16) PROCEDURE DI AFFIDAMENTO IN CASO DI FALLIMENTO DELL'ESECUTORE DEL CONTRATTO O RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER GRAVE INADEMPIMENTO DELL'ESECUTORE**

In tali casi si applica l'art. 140 del D.Lgs n.163/2006.

**17) TRATTAMENTO DEI DATI**

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n°196 le imprese partecipanti alla gara dovranno autorizzare espressamente il trattamento dei dati personali.

Titolare del trattamento è il Comune di Sant'Angelo di Brolo. I dati forniti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità strettamente connesse all'attività dell'Ente ed, in particolare, per lo svolgimento del presente provvedimento concorsuale. La conservazione dei dati verrà attuata mediante archivi cartacei e/o informatici.

Il Responsabile del trattamento dei dati è il R.U.P. Sig. Vincenzo Passalacqua.

**18) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006, si informa che Responsabile del Procedimento Unico per le fasi della progettazione, per l'affidamento del contratto per la *"Fornitura di kg. 2600 di sodio Ipoclorito 15% cloro attivo per la disinfezione delle acque del civico acquedotto.*

è il Sig. Vincenzo Passalacqua giusta Determina del Responsabile dell'Area Manutenzioni e Protezione civile n.32 del 16/05/2011

**19) RINVIO AD ALTRE NORME:**

Per quanto non previsto nel presente bando e nel Capitolato d'oneri si rinvia alle norme vigenti.

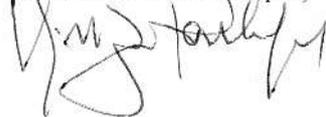
**20) PUBBLICITA'**

Il presente bando sarà pubblicato nei termini previsti dall'art. 35 della legge Regionale n. 7/2002 e del Regolamento Comunale per la Disciplina dei Contratti.

Sant'Angelo di Brolo, li 17/05/2011

Il Responsabile unico del Procedimento

(Vincenzo Passalacqua)



Il Responsabile  
Dell'Area Manutenzioni e Protezione civile  
(Geom. Tindaro Pino Scaffidi)





# COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO

C.A.P. 98060

PROVINCIA DI MESSINA C.F. 00108980830

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DI IPOCLORITO DI SODIO

### ART. 1) OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la "Fornitura di kg. 2600 di sodio Ipoclorito 15% cloro attivo per la disinfezione delle acque del civico acquedotto.

### ART. 2) DURATA

L'appalto avrà la durata fino alla concorrenza dell'importo contrattuale preventivato dal responsabile del servizio, in quanto trattasi di forniture da appaltare a contratto aperto.

### ART. 3) AMMONTARE DELLA FORNITURA

La fornitura sarà costituita da 2600 (duemilaseicento) kg di ipoclorito di sodio 15% di Cloro attivo per la disinfezione delle acqua del civico acquedotto, consegnato in due quantitativi scaglionati secondo richiesta del Comune di Sant'Angelo di Brolo presso l'impianto situato in località Piano Croce.

### ART. 4) CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il materiale consegnato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:

Nome:	Ipoclorito di sodio
Forma commerciale:	Soluzione acquosa
Contenuto di sostanza attiva:	valore di riferimento: 120 g di Cl attivo/kg di soluzione tolleranza ammessa: 114 - 126 g di Cl attivo/kg di soluzior
Impurezze e sottoprodotti principali :	secondo norma UNI EN 901 (maggio 2002)
Sostanze tossiche:	secondo norma UNI EN 901 (maggio 2002) Prospetto 1 —Tipo 1
Ulteriori caratteristiche:	secondo quanto riportato nella norma UNI EN 901 (maggio 2002) "Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano —Ipoclorito di sodio.

## ART. 5) PROVENIENZA DEL REAGENTE E QUALITA'

Il materiale dovrà essere prodotto da Ditta primaria nel campo e dovrà essere assolutamente adatto per l'uso in acqua potabile.

Il fornitore si impegna formalmente a garantire che tali caratteristiche di qualità saranno mantenute per l'intera fornitura e dovrà presentare, in sede di gara:

- un certificato di origine emesso dal produttore, sia per quantità che per qualità, del prodotto base utilizzato, in modo da garantirne la fornitura per il periodo di validità dell'appalto in oggetto.

## ART. 6) CONSEGNE

Il prezzo di fornitura del prodotto dovrà comprendere le spese di trasporto e scarico per materiale consegnato presso l'impianto di Piano Croce nel Comune di Sant'Angelo di Brolo (Me)

## ART. 7) OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELLA DITTA

La Ditta dovrà provvedere con propri mezzi al trasferimento del prodotto dall'autobotte al serbatoio. A tale riguardo, si richiama l'obbligo dell'osservanza delle norme vigenti per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Resta inoltre espressamente pattuito che il Comune di Sant'Angelo di Brolo si solleva da ogni responsabilità civile o penale per danni a persone e cose che si verificassero agli impianti durante l'esecuzione degli scarichi e che gli eventuali danni dovranno essere liquidati dalla ditta ai sensi delle vigenti norme di legge.

## ART. 8) GARANZIE E CONTROLLO QUALITA'

Il Comune di Sant'Angelo di Brolo si riserva di effettuare analisi di laboratorio sul carico consegnato in modo da verificarne le specifiche di fornitura. Il controllo qualità interesserà titolo, componenti secondarie ed impurezze, impurezze tossiche.

I carichi, giunti all'impianto di destinazione, saranno sottoposti a campionamento per le analisi di controllo qualità.

Il campionamento dovrà essere effettuato dal personale della ditta aggiudicataria, alla presenza del personale il campione potrà essere raccolto:

- 1) prima dello scarico, attraverso le botole di ispezione dei carichi;
- 2) a metà dello scarico, da apposita manichetta posta sulla tubazione di mandata al serbatoio di stoccaggio.

Le analisi saranno differite e condizioneranno le modalità di accettazione (piena o con deprezzamento) o costituiranno motivo di ritiro e sostituzione delle consegne, come descritto di seguito.

In base ai risultati del **controllo di titolo**, il carico sarà definito:

- A) **CONFORME**: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura (titolo 120 - 6 g Cl attivo/kg soluzione);
- B) **NON CONFORME ENTRO TOLLERANZA** (non conformità di classe I e II): il carico continuerà ad essere utilizzato, ma verrà deprezzato in funzione dello scarto dalle caratteristiche di specifica, come nella tabella IS.1 riportata di seguito;
- C) **NON CONFORME** (non conformità di classe III): il carico, stoccato in cisterna, dovrà essere immediatamente sostituito con nuovo prodotto. Tale sostituzione coinvolgerà anche il quantitativo in giacenza al momento del carico del reagente non conforme e che, per miscelazione, sarà stato inquinato. Verrà corrisposto il pagamento del solo carico di sostituzione, decurtato del volume in giacenza al momento del primo scarico.

Classe di non conformità	Deviazione Da specifica (120 g Cl attivo/kg sol.)	Titolo (g Cl attivo/kg sol)	Definizione del carico	Applicazione
I	- ]5÷10]%	[108 + 114[ ]126 + 132]	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento=dev%+5%
II	- ]10÷15]%	[102 + 108[ ]132 + 138]	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento=dev%+10%
III	Superiore al 15%	<102 o >138	Non conforme	Sostituzione del carico

Resterà a discrezione del Comune la possibilità di accettare, per particolari esigenze, il prodotto **NON CONFORME** (n.c. di classe III), applicando per esso un deprezzamento pari a [dev%+ 20%]

Per quanto concerne il **clorato di sodio**, il valore di specifica (secondo norma UNI EN 901 maggio 2002) risulta essere **max 5,4% di cloro disponibile**; in base ai risultati del **controllo di clorato di sodio**, carico sarà definito:

- D) **CONFORME**: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura;
- E) **NON CONFORME ENTRO TOLLERANZA** (non conformità di classe IV): il carico continuerà ad essere utilizzato, ma verrà deprezzato in funzione dello scarto dalle caratteristiche di specifica, come nella tabella IS.2 riportata di seguito;
- F) **NON CONFORME** (non conformità di classe V): il carico, stoccato in cisterna, dovrà essere immediatamente sostituito con nuovo prodotto. Tale sostituzione coinvolgerà anche il quantitativo in giacenza al momento del carico del reagente non conforme e che, per miscelazione, sarà stato inquinato. Verrà corrisposto il pagamento del solo carico di sostituzione, decurtato del volume in giacenza al momento del primo scarico.

Classe di non conformità	Deviazione da specifica (5,4% di cl. disp.)	Definizione del carico	Applicazione
IV	+ ]0÷100]%	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento=0,3 x dev%
V	Superiore al 100%	Non conforme	Sostituzione del carico

Resterà a discrezione del Comune la possibilità di accettare, per particolari esigenze, il prodotto **NON CONFORME** (n.c. di classe V), applicando per esso un deprezzamento pari a [0,3 x dev%+ 10%].

Nel caso il prodotto venga accettato con deprezzamento, sia per non conformità dovuta al titolo che per quella dovuta al clorato di sodio, verrà applicato il deprezzamento più elevato tra i due calcolabili, maggiorato del 10%.

Le analisi riguardanti le **sostanze tossiche**, costituiranno motivo di ritiro e sostituzione delle consegne, qualora non rispettassero i requisiti richiesti nella norma UNI EN 901 (maggio 2002).

Sulla base delle impurezze tossiche e componenti secondarie, ad esclusione del clorato di sodio, il carico, già scaricato in cisterna ed in uso, potrà risultare:

G) CONFORME: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura;

H) NON CONFORME (non conformità di classe VI): il carico, stoccato in cisterna, dovrà essere immediatamente sostituito con nuovo prodotto. Tale sostituzione coinvolgerà anche il quantitativo in giacenza al momento del carico del reagente non conforme e che, per miscelazione, sarà stato inquinato. Verrà corrisposto il pagamento del solo carico di sostituzione, decurtato del volume in giacenza al momento del primo scarico.

Classe di non conformità	Deviazione da specifica	Definizione del carico	Applicazione
VI	> 0%	Non conforme	Sostituzione del carico

#### ART. 9) TERMINE DI CONSEGNA - PENALE

Le consegne dovranno essere garantite in qualsiasi periodo dell'anno, comprese le cosiddette "ferie d'agosto". La consegna dovrà avvenire entro 3 giorni lavorativi dalla data della richiesta telefonica, e sarà presso il punto di utilizzo già menzionato.

Ciascun carico dovrà essere accompagnato da regolare documento di trasporto con relativo bindelli di pesatura del materiale; in assenza di tali bindelli l'ente si riserva, ai fini dei pagamenti, di valutare il peso di prodotto in base al volume scaricato al serbatoio di stoccaggio. Per ogni giorno di ritardo nella consegna sarà applicata una penale di € 150,00 (centocinquanta); dopo un ritardo massimo di tre giorni il prodotto potrà essere acquistato da altra ditta ed addebitato alla ditta appaltatrice.

Superato detto limite massimo di ritardo il contratto si intenderà automaticamente risolto, ai sensi del successivo art. 10), senza che la ditta appaltatrice possa aver nulla a pretendere dal Comune di Sant'Angelo di Brolo.

#### ART. 10) RESCSSIONE DEL CONTRATTO

Nel caso che, per qualsiasi motivo imputabile alla Ditta appaltatrice non contemplato negli articoli precedenti, la fornitura non venga espletata nei termini dovuti, il Comune di Sant'Angelo di Brolo potrà avvalersi della facoltà di rescindere il contratto in qualsiasi momento, previa contestazione scritta inviata con raccomandata con ricevuta di ritorno entro 15 giorni dal verificarsi dell'omissione o inadempimento contestata, senza che la Ditta possa pretendere

#### ART. 11) PAGAMENTI

I pagamenti saranno effettuati su presentazione di regolare fattura entro 60 giorni consecutivi dalla data di ricevimento, a mezzo mandato bancario.

#### ART. 12) SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico della Ditta tutte le spese inerenti alla stesura ed alla registrazione del contratto.

Il Responsabile

Dell'Area Manutenzioni e Protezione civile

Sant'Angelo di Brolo, 17/05/2011

(Geom. Tindaro Pino Scaffidi)