

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

### **Fornitura ipoclorito di sodio**

#### **Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

- A) Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione acquosa con titolo minimo di 120g per Kg di soluzione, da utilizzare nel trattamento di acque destinate al consumo umano e nel trattamento acque reflue. Dal valore di specifica si ammette uno scostamento max di 6g di cloro attivo per Kg di soluzione.
- B) Manutenzione programmata dei serbatoi di stoccaggio con pulizia delle vasche con mezzi idonei e sostituzione guarnizioni escluso la fornitura dei materiali da effettuarsi con cadenza trimestrale secondo un programma concordato con il Direttore dell'esecuzione del contratto.

#### **Art. 2 AMMONTARE DELLA FORNITURA**

La fornitura sarà costituita da circa 483000 Kg di ipoclorito di sodio con un titolo di riferimento di 120 g di cloro attivo per Kg di soluzione, consegnato per quantitativi scaglionati secondo richiesta di SIDRA presso gli impianti indicati al successivo articolo 5.

La SIDRA S.p.A. si riserva la facoltà di richiedere un aumento o una diminuzione nei limiti del 25% del quantitativo in appalto.

#### **Art. 3 CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

Il prodotto consegnato dovrà essere assolutamente idoneo e rispettare le seguenti caratteristiche:

<b>Nome:</b>	Ipoclorito di sodio
<b>Fornitura commerciale:</b>	Soluzione acquosa
<b>Contenuto di sostanza attiva:</b>	Valori riferimento: 120g di Cl attivo/Kg di soluzione tolleranza ammessa: 114-126g Cl attivo/Kg di soluzione
<b>Impurezze e sottoprodotti principali:</b>	Secondo norma UNI EN 901 (agosto 2007) par. 4.3
<b>Parametri chimici (sostanze tossiche):</b>	Secondo norma UNI EN 901 tabella 1 – tipo 1
<b>Ulteriori caratteristiche:</b>	Secondo quanto riportato nella norma UNI EN 901 riguardante: Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – Ipoclorito di sodio

#### ART. 4 PROVENIENZA DEL REAGENTE E QUALITA'

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

Il fornitore si impegna formalmente a garantire che tale caratteristiche di qualità saranno mantenute per l'intera fornitura e dovrà presentare, in sede di gara un certificato di origine emesso dal produttore, per la qualità del prodotto.

#### ART. 5 CONSEGNE

Il prezzo di fornitura del prodotto dovrà comprendere le spese di trasporto e di scarico per le consegne presso gli impianti di:

- Sbocco Tavolone – Via Petralia, 34 – Acicatenà; carichi da 600 Kg/cad.; consumo previsto 8000 Kg/anno.
- Serbatoio Etna Acque – Via Monte Bianco, 6 – S. G. La Punta - carichi da 800 Kg/cad.; consumo previsto 14000 Kg/anno.
- Serbatoio Giusti – Via Forlì, 3 – S. G. La Punta - carichi da 2000 Kg/cad.; consumo previsto 45000 Kg/anno.
- Canale Potabile – Via Eremo S. Anna, 13 – Acicatenà - carichi da 1500 Kg/cad.; consumo previsto 60000 Kg/anno.
- Uscita Dissabbiatore – Via Eremo S. Anna, 13 – Acicatenà - carichi da 2000 Kg/cad.; consumo previsto 100000 Kg/anno.
- Depuratore Pantano D'Archi – Zona Industriale - carichi da 3750 Kg/cad.; consumo previsto 159400 Kg/anno.

N.B. In ragione della variabilità, in quantità e qualità, di acqua trattata presso ogni singolo impianto, i quantitativi riportati devono intendersi indicativi.

#### ART. 6 OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

La ditta appaltatrice dovrà provvedere con i propri mezzi (esclusivamente tramite pompe centrifughe di travaso) al trasferimento del prodotto dell'autobotte ai serbatoi SIDRA, tenendo presente che il massimo livello di riempimento dei suddetti è circa 5 mt. dal piano campagna.

L'Amministrazione è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere, per qualsiasi causa, alla ditta appaltatrice ed al personale di questa, nell'esecuzione delle forniture e delle prestazioni oggetto del presente capitolato.

SIDRA S.p.A.  
società unipersonale  
Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania  
tel. +39 (0) 95544111 fax +39 (0) 95544264  
sito internet : [www.sidraspa.it](http://www.sidraspa.it)

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.  
P.I./C.F. : 03291390874  
R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359



La ditta appaltatrice risponderà direttamente dei danni eventualmente cagionati, nell'espletamento delle prestazioni in appalto, a dipendenti e a terzi, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento. A tal fine la ditta appaltatrice dovrà provvedere alla stipula di polizza assicurativa per la responsabilità civile propria e del personale della stessa con adeguato massimale.

#### ART. 7 GARANZIE E CONTROLLO QUALITA'

SIDRA si riserva di effettuare analisi di laboratorio su tutti i carichi consegnati in modo da verificarne le specifiche di fornitura. Il controllo qualità interesserà titolo, componenti secondari e 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 SIDRA, alla presenza del personale della ditta aggiudicataria.

L'esito delle analisi condizionerà 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 titolo, il carico sarà definito:

- A) CONFORME: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura (titolo  $120 \pm 6$  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 tabella 1 riportata di seguito.
- C) NON CONFORME (non conformità di classe III): il carico dovrà essere immediatamente sostituito con nuovo prodotto. Tale sostituzione coinvolgerà anche il quantitativo in giacenza al momento del carico del reagente non conforme il quale, per miscelazione, sarà stato reso non conforme. Verrà corrisposto il pagamento del solo carico di sostituzione, decurtato del volume in giacenza al momento del primo carico.

Classe di non conformità	Deviazione da specifica (120 g di Cl attivo/Kg)	Titolo (g di Cl attivo/Kg sol)	Definizione del carico	Applicazione
I	$\pm 5\% \div 10\%$	108 ÷ 114 126÷132	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento = dev% +5%
II	$\pm 10\% \div 15\%$	102 ÷ 108 132÷138	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento = dev% +10%
III	Superiore al 15%	<102 o >138	Non conforme	Sostituzione del carico

SIDRA S.p.A.

società unipersonale

Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania

tel. +39 (0)95544111 fax +39 (0)95544264

sito internet : [www.sidraspa.it](http://www.sidraspa.it)

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.

P.I./C.F. : 03291390874

R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359



Resterà a discrezione di SIDRA la possibilità di accettare, per particolari esigenze, il prodotto non conforme di classe III, applicando un deprezzamento pari a dev% + 20%.

In base al risultato delle analisi riguardanti il controllo dei parametri chimici (sostanze tossiche), costituirà motivo di ritiro e sostituzione delle consegne, qualora non venissero rispettati i requisiti richiesti nella norma UNI EN 901 (agosto 2007).

#### **ART. 8 TERMINE DI CONSEGNA - PENALE**

Le consegne dovranno essere garantite in tutti i giorni dell'anno, compresi domeniche e festivi.

La consegna, per uno o più dei punti di consegna già menzionati al superiore articolo 5, dovrà effettuarsi entro le 24 ore successive alla richiesta inoltrata a mezzo fax o e-mail e avverrà presso i punti di utilizzo.

Ciascun carico dovrà essere accompagnato da regolare documento di trasporto con relativi bindelli di pesatura del prodotto; in assenza di tali bindelli SIDRA si riserva, ai fini dei pagamenti, di valutare il peso del prodotto in base al volume scaricato nei serbatoi di stoccaggio ed alla densità.

Per ogni giorno di ritardo nella consegna sarà applicata una penale di € 200,00 (duecento/00); 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 articolo 13, senza che la ditta appaltatrice possa aver nulla a pretendere da SIDRA.

#### **ART. 9 DURATA DELL'APPALTO**

L'appalto di fornitura avrà la durata di mesi 15 decorrenti dalla stipula del contratto.

Al fine di assicurare la continuità della fornitura, l'Appaltatore sarà tenuto, comunque, all'espletamento del servizio alle stesse condizioni anche dopo la scadenza contrattuale per un periodo massimo di tre mesi nelle more dell'espletamento da parte dell'Amministrazione delle procedure per l'individuazione di un nuovo Appaltatore.

#### **ART. 10 PAGAMENTI E FATTURAZIONE**

Il pagamento dei corrispettivi, ai sensi del D.lgs. 192/2012, per il servizio reso avverrà a 60 giorni dalla presentazione di regolare fattura a mezzo bonifico bancario alle coordinate IBAN fornite dall'Appaltatore. A

La ditta dovrà presentare, contestualmente alla fattura, un rapporto dettagliato degli interventi eseguiti. Dovranno inoltre essere specificati il materiale e i mezzi impiegati e fornito ogni altro documento che attesti la corretta esecuzione del servizio.

La fattura potrà essere liquidata ad avvenuta verifica da parte dell'Amministrazione.

La liquidazione è inoltre subordinata alla verifica da parte dell'Amministrazione della regolarità contributiva e fiscale dell'Appaltatore. Qualora tale verifica evidenziasse irregolarità nei versamenti di

SIDRA S.p.A.

**società unipersonale**

Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania

tel. +39 (0) 95544111 fax +39 (0) 95544264

sito internet : [www.sidraspa.it](http://www.sidraspa.it)

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.

P.I./C.F. : 03291390874

R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359



contributi e tasse, verranno sospesi i pagamenti fino a quando l'appaltatore non avrà adempiuto alla regolarizzazione.

#### **ART. 11 DEPOSITO CAUZIONALE**

A garanzia degli impegni contrattuali assunti, l'Appaltatore dovrà versare, entro il termine perentorio di giorni 10 dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione e a pena dell'annullamento della stessa, una cauzione definitiva nella misura e con le modalità previste dall'art. 113 del D.Lgs. 163/06. La cauzione dovrà essere trasmessa alla stazione appaltante prima della stipula del contratto e/o in ogni caso prima dell'avvio del servizio..

La stazione appaltante ha diritto di avvalersi della cauzione per l'eventuale per l'eventuale maggior spesa sostenuta per la gestione del servizio in caso di risoluzione del contratto con l'originario appaltatore ovvero per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori.

In caso di proroga del contratto l'appaltatore dovrà prestare una cauzione in misura percentuale all'importo contrattualmente fissato nell'atto aggiuntivo, alle stesse condizioni di cui al presente articolo.

#### **ART. 12 SUBAPPALTO**

Eventuali subappalti sono subordinati alle condizioni di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006, nel limite massimo del 30% dell'importo contrattuale. L'Amministrazione rimarrà comunque estranea al rapporto contrattuale tra l'Appaltatore e il sub appaltatore per cui tutti gli adempimenti e le responsabilità del contratto, nessuno escluso, rimarranno a carico dell'Appaltatore.

#### **ART. 13 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, il contratto di appalto può essere risolto con semplice comunicazione nei seguenti casi:

- ripetute gravi inadempienze degli obblighi contrattuali a cui, nonostante inviti formali non si sia provveduto (almeno per tre volte);
- subappalto del servizio in violazione delle condizioni previste dall'art. 118 del D.lgs. 163/2006;
- nel caso in cui l'appaltatore abbia commesso gravi infrazioni alle norme in materia di sicurezza e agli obblighi derivanti dal rapporto di lavoro.
- In caso di fallimento della ditta o della sottoposizione della stessa a procedure concorsuali.

In caso di risoluzione anticipata del contratto la cauzione definitiva verrà incamerata dalla stazione appaltante che si riserva oltremodo ogni azione di rivalsa per il risarcimento di eventuali maggiori danni.

#### **ART. 14 SPESE CONTRATTUALI**

Tutte le spese e tasse derivanti dalla stipula del contratto di appalto, registrabile in caso d'uso, saranno interamente a carico della ditta appaltatrice ad eccezione dell'IVA nella percentuale dovuta sui pagamenti che rimarrà a carico della Stazione appaltante.

#### **ART. 15 FORO COMPETENTE**

Per tutte le eventuali controversie scaturenti dal rapporto contrattuale sarà esclusivamente competente il Foro di Catania.

#### **ART. 16 NORME DI RINVIO**

Per quanto non previsto nel presente disciplinare si rimanda alla disciplina civilistica in materia.



**Il R.U.P.**

**Ing. Antonino Olivo**

---

**SIDRA S.p.A.**

**società unipersonale**

Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania

tel. +39 (0) 95544111 fax +39 (0) 95544264

sito internet : [www.sidraspa.it](http://www.sidraspa.it)

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.

P.I./C.F. : 03291390874

R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359

