



# Asl2

Sistema Sanitario Regione Liguria

## DISCIPLINARE TECNICO PER LA FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI PER GESTIONE IMPIANTISTICA E SANITARIA DELL'ASL 2

1. Per ciascun lotto dovrà essere offerto uno sconto percentuale (IVA esclusa).

Nell'allegato, in cui risultano suddivisi i lotti per ragioni di brevità, vengono riportate solo le principali caratteristiche richieste.

I prodotti OFFERTI la cui documentazione che dovrà essere presentata in offerta in busta separata da quella economica, dovranno essere rispondenti a quanto sotto riportato in dettaglio:

### CLORURO DI SODIO (pastiglie cuscinetto)

*Sale minerale ricristallizzato (pastiglie cuscinetto) ad elevata purezza per utilizzo nella rigenerazioni di addolcitori per trattamento acqua di dialisi, senza prodotti anti impaccanti" quale ferro cianuro di sodio/carbonato, con percentuale di Cloruro di Sodio MAGGIORE O UGUALE al 99,9 % rispondente alle normative EN 973- EN 14805*

### IPOCLORITO DI SODIO

- Cloro attivo : circa 14. % Cl

- Ossigeno attivo : 6.16 % O<sub>2</sub>

UTILIZZO: disinfettante battericida, agente ossidante, trattamento acque potabili.)

CAS: 7681-52-9 , EC: 231-668-3 REACH: 01-2119488154-34 Indice n° 017-011-00-1

DSD: R31 | C:R34 | N:R50 < ATP29

CLP: Met. Corr. 1:H290 | Skin Corr. 1B:H314

### PROTETTIVO PER CIRCUITI ACQUA POTABILE A BASE DI POLIFOSFATI e SILICATI

*Formulazione liquida con concentrazione di principi attivi non inferiore al 10% e rispondente alla normativa del D.L. 31 del 2/2/2001.*

*Utilizzabile tal quale con dosaggio massimo di 80 ml/m<sup>3</sup> affinché raggiunga una concentrazione di 5 mg/litro come P2O5 equivalente quale massimo limite di legge.*

### TEST PER ANALISI COLORIMETRICHE E MEDIANTE TITOLAZIONE

tali test dovranno permettere la valutazione dei parametri ambientali con alta accuratezza e per le concentrazioni previste dalla normativa vigente tenendo conto che le analisi saranno effettuate su acqua potabile ospedaliera e acqua di piscina per riabilitazione.

Principali caratteristiche

- kit analitici per colorimetria o titolazione per basse concentrazioni;
- facile utilizzo grazie alle istruzioni grafiche;
- nessun impiego di reagenti tossici;
- le preparazioni analitiche dopo l'utilizzo possono essere smaltite senza problemi;

- i reagenti sono sufficienti all'esecuzione di 50 – 400 determinazioni;
- la lettura dei risultati si ottiene in modo semplice spostando il comparatore;
- istruzioni in sei lingue;
- ampio intervallo di misura con molti valori confrontabili;
- utilizzabilità direttamente in campo;
- possibilità di compensare torbidità e colorazioni.
- Conservabilità minima 18 mesi.

Parametri di lettura standard per piscina

Cloro: 0,1 – 0,2 – 0,3 – 0,4 – 0,6 – 0,9 – 1,2 – 2,0 mg/l Cl<sub>2</sub>

pH: 6,9 – 7,2 – 7,4 – 7,6 – 7,8 – 8,2° .

a richiesta, a seguito di situazioni contingenti dovranno essere forniti kit con campi di lettura diversi da questi standard sia per la piscina che per le acque potabili senza che vengano modificate le quotazioni economiche.

2. L'aggiudicazione verrà effettuata per singolo lotto a favore della ditta che avrà presentato l'offerta più bassa moltiplicato per 3 (importo triennale);
3. I prodotti richiesti con urgenza dovranno essere forniti entro 48 ore dalla richiesta (telefonica, via Fax, via e-mail o altro), anche per modeste quantità di prodotto.
4. Le forniture non urgenti dovranno essere evase entro 10 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta.
5. La ripetuta non osservanza di quanto sopraindicato darà luogo alla rescissione del contratto.
6. Il materiale dovrà essere consegnato tramite propri mezzi e senza costi aggiuntivi per l'ASL, direttamente nelle sedi degli ospedali di Savona, Cairo Montenotte, Pietra Ligure e Albenga e, dietro indicazioni, in qualunque presidio ASL n.2 in provincia di Savona.

In particolare per la fornitura di Cloruro di sodio, contenuto in sacchi con peso massimo pari a 25 Kg dovranno essere adottati idonei sistemi per lo scarico al piano stradale (piattaforma elevatrice- muletto elettrico ecc) senza che sia necessaria la movimentazione da parte di Operatori dell'ASL N° 2.

7. all'aggiudicatario è fatto obbligo di fornire i prodotti del lotto di cui ne risulta vincitore. lo stesso dovrà provvedere in caso di mancata fornitura del grossista, dietro autorizzazione, a fornire la tipologia di prodotto ordinato ma con marchio differente di quello offerto in gara mantenendo le stesse caratteristiche tecniche qualitative da dimostrarsi attraverso documentazione. Quanto sopra non dovrà dare luogo a nessun tipo di variazione di sconto da applicare.
8. L'aggiudicatario ha la facoltà di presentare listini aggiornati in base alla variazione ISTAT. Nel caso tale presentazione non avesse luogo, continueranno ad essere applicati i prezzi presentati in sede di gara.