

**FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO DI IPOCLORITO DI SODIO AL 12%  
PER LA DISINFEZIONE DELLE ACQUE TRATTATE DA SICILIACQUE S.P.A.**

**CAPITOLATO D'ONERI**

**Art. 1 – Oggetto del Contratto**

L'appalto ha per oggetto la fornitura, il trasporto e lo scarico di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa con titolo almeno pari al 12% in volume (m/v) e con un quantitativo di cloro attivo per kg di soluzione pari ad almeno 100 g/Kg, da utilizzare in impianti di produzione di acqua potabile. Il prodotto dovrà essere conforme a quanto prescritto nella norma UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii. *“Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Ipoclorito di sodio”*.

Le caratteristiche chimiche e chimico – fisiche dell'ipoclorito di sodio in soluzione, i criteri di purezza e tutte le specifiche dovranno essere conformi a tutti i requisiti, nessuno escluso, presenti nella norma UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii., che rappresenta parte integrante del presente Capitolato d'Oneri, ed alle seguenti specifiche tecniche:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodica</b>	<b>Requisiti minimi di qualità</b>
Aspetto	-	Liquido limpido
Colore	-	Giallo paglierino
Titolo	UNI EN 901:2013	12% in volume (v/v)
Titolo Cl <sub>2</sub> totale	-	> 100 g/kg (m/m)
Viscosità	-	2,6 mPa·s. a 20°C
Densità	-	1,13 ÷ 1,28 g/ml
Contenuto di Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	-	< 10 g/Kg (riferiti al prodotto tal quale)
Contenuto di NaClO <sub>3</sub>	UNI EN 901:2013	< 5,4% (m/m) (riferito al cloro attivo)
Contenuto di NaBrO <sub>3</sub>	UNI EN 901:2013	< 2,5 g/kg (m/m) (riferito al cloro attivo)
Arsenico	UNI EN 901:2013	< 1 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Cadmio	UNI EN 901:2013	< 2,5 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Cromo	UNI EN 901:2013	< 2,5 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Mercurio	UNI EN 901:2013	< 3,5 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Nichel	UNI EN 901:2013	< 2,5 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Piombo	UNI EN 901:2013	< 15 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Antimonio	UNI EN 901:2013	< 20 mg/Kg (riferito al cloro attivo)
Selenio	UNI EN 901:2013	< 20 mg/Kg (riferito al cloro attivo)

**Tabella 1**

Prima dell'avvio delle forniture, la Ditta fornitrice dovrà produrre adeguata certificazione analitica, rilasciata da laboratorio accreditato ACCREDIA, che attesti la conformità del prodotto alle caratteristiche richieste e la sua compatibilità con l'acqua potabile con riferimento esplicito all'art.9 del D.Lgs. 31/01 e s.m.i.. Non si accetteranno dichiarazioni sostitutive al riguardo.

Inoltre, al momento della consegna, ogni singola fornitura del prodotto dovrà essere accompagnata da:

1. una certificazione analitica (trasmessa a mezzo e-mail al Gestore dell'Ordine preliminarmente alla consegna del carico e successivamente consegnata in formato cartaceo in impianto), relativa al lotto di produzione di cui fa parte il carico in consegna, rilasciata da laboratorio accreditato, riportante tutte le determinazioni analitiche (nessuna esclusa) di cui alla tabella 1 del presente Capitolato d'Oneri;
2. una dichiarazione del fornitore di conformità del prodotto alla scheda UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii.;
3. un documento di trasporto, da cui risulti il peso del prodotto consegnato.

Per il controllo di qualità di cui al punto 1. - da effettuare preliminarmente alla consegna del carico ed interamente a carico della Ditta Aggiudicataria - e per l'applicazione delle relative penali valgono le stesse considerazioni, nessuna esclusa, valide per l'eventuale controllo di qualità, che Siciliacque S.p.A. si riserva di effettuare, durante le fasi di caricamento del reattivo. Per tale motivo, anche per il controllo di qualità preliminare alla consegna del carico, si rimanda interamente all'art.3 del presente Capitolato.

In caso di assenza anche solo di una delle documentazioni di cui ai punti 1., 2. e 3., al momento della consegna del carico, e qualora Siciliacque S.p.A. sia impossibilitata ad eseguire i controlli di qualità di cui all'art.3 del presente Capitolato, si applicheranno le penali previste per carico non conforme contemporaneamente di classe III e classe V, ai sensi del medesimo art.3.

## **Art. 2 – Misure di sicurezza**

Prima dell'avvio delle attività oggetto del presente Capitolato, la Ditta risultata prima in graduatoria dovrà consegnare a Siciliacque S.p.A. la scheda tecnica e scheda di sicurezza del prodotto.

La Ditta Aggiudicataria dovrà altresì presentare a Siciliacque S.p.A., precedentemente all'inizio delle attività, un DVR ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., redatto da tecnico qualificato. Il DVR dovrà contenere l'indicazione delle norme da applicare in riferimento alla particolare attività da svolgere, delle attrezzature necessarie, dei DPI, dei mezzi, degli accorgimenti e delle modalità operative che la Ditta Fornitrice intende utilizzare per la realizzazione del servizio.

Il DVR dovrà essere aggiornato nel caso di nuove disposizioni in materia di sicurezza ed ogni qualvolta, nel corso del servizio, si modificassero le modalità di esecuzione dello stesso o si verificassero situazioni di operatività diverse da quanto preventivato.

La redazione del DVR ed i successivi eventuali adeguamenti e/o aggiornamenti rientrano tra gli oneri generali del contratto e quindi non danno diritto alla Ditta Fornitrice ad alcun compenso.

In applicazione delle norme vigenti, nell'esecuzione del servizio, la Ditta Fornitrice è tenuta ad osservare tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate nel corso della durata del contratto.

In particolare, la Ditta Fornitrice è obbligata:

- ad attuare le necessarie misure di sicurezza a tutela dell'integrità fisica del conducente dell'automezzo, dell'incaricato delle operazioni di scarico del prodotto e degli stessi operatori di Siciliacque S.p.A. e a rendere edotti gli stessi dai rischi specifici a cui sono esposti;
- a disporre e ad esigere che, sia il conducente dell'automezzo che l'incaricato alle operazioni di scarico, osservino le misure di sicurezza ed usino i mezzi di protezione individuale.

La Ditta Aggiudicataria dovrà produrre, prima dell'avvio delle forniture, la documentazione che attesti, anche per eventuali terzi trasportatori, l'autorizzazione al trasporto dei prodotti oggetto della fornitura e l'idoneità dei relativi mezzi.

Le prestazioni dovranno essere eseguite nel rispetto delle norme di sicurezza con particolare riferimento, presso gli impianti, a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e, nel dettaglio, all'art.26 del suddetto Decreto.

La Ditta Aggiudicataria rimane comunque responsabile del rispetto del Codice della strada, della sicurezza del proprio personale, di eventuali danni causati a terzi, al personale e agli impianti di Siciliacque S.p.A., anche nel caso in cui venissero affidati a terzi i servizi di trasporto e scarico dei prodotti forniti.

La Ditta Aggiudicataria è responsabile, inoltre, di qualsiasi danno, diretto o indiretto, che possa derivare a Siciliacque S.p.A. o a soggetti terzi, dall'esecuzione della fornitura in oggetto. A garanzia dei relativi rischi, la Ditta concorrente dovrà dichiarare di impegnarsi a stipulare, in caso di aggiudicazione (o produrre in sede di offerta) una polizza assicurativa secondo le modalità di cui all'art.12 del presente Capitolato.

In caso di grave inadempienza nell'attuazione delle norme di cui sopra, Siciliacque S.p.A. si riserva comunque la facoltà di procedere alla risoluzione del rapporto contrattuale.

### **Art. 3 – Verifiche sul peso e sulla qualità del reattivo**

Per ogni singola consegna Siciliacque S.p.A. si riserva la facoltà di verifica del peso pieno-vuoto e di eseguire delle analisi di laboratorio in modo da verificare la rispondenza del carico alle specifiche del presente Capitolato.

Per eventuali verifiche sul peso, se richiesto da Siciliacque S.p.A., la Ditta Aggiudicataria dovrà utilizzare, a propria cura e spese, una pesa pubblica o comunque riconosciuta dalla stessa Siciliacque S.p.A., fornendo il relativo scontrino di controllo.

I carichi, giunti all'impianto di destinazione, potranno essere sottoposti, ad insindacabile giudizio di Siciliacque S.p.A., a campionamento per le analisi di controllo qualità.

Il controllo qualità interesserà titolo, componenti secondarie ed impurezze, impurezze tossiche. Le analisi del prodotto verranno effettuate in conformità a quanto indicato al riguardo nella norma UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii. "*Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Ipoclorito di sodio*" e, più in generale, verranno rilevati tutti i parametri riportati in Tabella 1.

Il campionamento dovrà essere effettuato dal personale della Ditta Aggiudicataria, alla presenza del personale Siciliacque S.p.A..

Per effettuare il controllo verrà prelevato, al momento della consegna, un campione del prodotto suddiviso in n.3 aliquote, così destinate:

- 1 aliquota (campione n.1) sarà inviata al laboratorio di Siciliacque S.p.A. per le verifiche di qualità;
- 1 aliquota (campione n.2), denominata contro-campione, sarà sigillata e conservata presso il laboratorio di Siciliacque S.p.A., tenuta a disposizione per eventuali analisi di verifica alla presenza di un rappresentante del fornitore;
- 1 aliquota (campione n.3) verrà consegnata tramite autotrasportatore alla Ditta Aggiudicataria per proprie verifiche analitiche.

I contenitori saranno forniti da Siciliacque S.p.A. e avranno di norma la capacità di 100 cc.

La Ditta Fornitrice dovrà garantire la possibilità del prelievo di campioni rappresentativi in condizioni di assoluta sicurezza. I campioni potranno essere prelevati, a discrezione di Siciliacque S.p.A., in un momento qualsiasi del travaso (all'inizio, quando è stato eseguito parte del travaso oppure alla fine).

Nel caso non sia disponibile il rubinetto di presa, il trasportatore dovrà provvedere, con un idoneo recipiente (in condizioni di sicurezza e sotto la propria responsabilità) al prelievo dal boccaporto della cisterna di una sufficiente quantità di prodotto, che verrà travasato nei contenitori forniti da Siciliacque S.p.A..

Anche in questo caso, il momento del prelievo, in relazione alla fase del travaso, sarà stabilito a discrezione di Siciliacque S.p.A..

La mancata collaborazione del trasportatore alle operazioni di prelievo o l'esecuzione di tale attività secondo modalità non conformi a quanto previsto in materia di sicurezza sul lavoro potranno comportare il rifiuto della fornitura da parte di Siciliacque S.p.A..

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:

1. Conforme: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura;
2. 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 da tabella 2, di seguito riportata;
3. 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 (12% in volume (m/v))	Titolo (% in volume (m/v))	Definizione del carico	Azione da intraprendere
-	≤5%	≥11,4%	Conforme	Nessun deprezzamento
I	-]5÷10]%	[10,8% ÷ 11,4%[	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento del 10%
II	-]10÷15]%	[10,2% ÷ 10,8%[	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento del 20%
III	>15%	<10,2%	Non conforme	Sostituzione del carico

Tabella 2

Resterà a discrezione di Siciliacque S.p.A. la possibilità di accettare, per particolari esigenze, il prodotto non conforme (non conformità di classe III), applicando per esso un deprezzamento pari a al 30%.

Con riferimento al parametro clorato di sodio, il valore di specifica ai sensi della norma UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii. risulta essere non superiore a 5,4% (m/m) (riferito al cloro attivo). Sulla base dei risultati del controllo di clorato di sodio, il carico sarà definito:

1. Conforme: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura;
2. 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 da tabella 3, di seguito riportata;
3. 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.)	Clorato di sodio (g Cloro attivo per kg soluzione)	Definizione del carico	Azione da intraprendere
-	≤0%	≤5,4%	Conforme	Nessun deprezzamento
IV	+]0÷100]%	]5,4% ÷ 10,8%]	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento del 20%
V	>100%	>10,8%	Non conforme	Sostituzione del carico

**Tabella 3**

Resterà a discrezione di Siciliacque S.p.A. la possibilità di accettare, per particolari esigenze, il prodotto non conforme (non conformità di classe V), applicando per esso un deprezzamento pari a al 30%.

Nel caso il prodotto venga accettato con deprezzamento (sia per “non conformità entro tolleranza” che per “non conformità”, nei casi in cui - per particolari esigenze - Siciliacque S.p.A. decida comunque di accettare il prodotto) sia dovuto al titolo che dovuto al clorato di sodio, verrà applicato il deprezzamento più elevato tra i due calcolabili.

Le analisi riguardanti le sostanze tossiche, costituiranno motivo di ritiro e sostituzione delle consegne, qualora non rispettassero i requisiti richiesti nella norma UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii..

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:

1. Conforme: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura;
2. 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	Azione da intraprendere
-	≤0% (per tutti i parametri)	Conforme	Nessun deprezzamento
VI	>0% (anche solo per un parametro)	Non conforme	Sostituzione del carico

**Tabella 4**

Nel caso di non conformità di classe VI il carico non potrà essere accettato a prescindere dall'esito delle determinazioni analitiche relative ai parametri riportati nelle tabelle 2 e 3.

Al raggiungimento di 5 carichi di ipoclorito di sodio con almeno una delle non conformità di classe III, V e VI, il contratto potrà essere risolto, mediante avviso a mezzo di lettera raccomandata. Si precisa che i deprezzamenti saranno approssimati all'unità percentuale.

In generale, nel caso in cui, in base alle determinazioni analitiche di cui alle tabelle 2, 3 e 4, il prodotto non rispettasse le caratteristiche qualitative richieste, Siciliacque S.p.A. ne darà comunicazione a mezzo PEC alla Ditta, entro 10 giorni solari dall'accertamento, e comunque entro 30 giorni solari dalla consegna.

La Ditta aggiudicataria dovrà presentare per iscritto a Siciliacque S.p.A. l'eventuale contestazione entro 5 giorni solari dalla suddetta comunicazione: la mancata contestazione nei termini suddetti si intenderà quale accettazione dei risultati di laboratorio eseguiti e darà luogo all'applicazione delle relative sanzioni (es. penali, risoluzione del contratto, risarcimento di ulteriore danno subito).

In ogni caso, la contestazione della Ditta Aggiudicataria dovrà essere corredata dal referto di analisi (eseguito da laboratorio accreditato ACCREDIA) del campione ritirato al momento della fornitura, che dimostri la conformità del prodotto e renda così necessaria l'ulteriore verifica sul contro-campione sigillato.

Se i risultati analitici sul contro-campione comprovassero la non conformità del prodotto alle specifiche di qualità previste, la Ditta Aggiudicataria dovrà, inoltre, farsi carico del costo delle analisi.

Siciliacque S.p.A. comunicherà alla Ditta Aggiudicataria la data per le operazioni di contro-analisi; il mancato intervento del rappresentante della Ditta Aggiudicataria alla data fissata, esonererà definitivamente Siciliacque S.p.A. dall'analisi di riscontro e darà luogo all'applicazione delle sanzioni previste.

Fatti salvi i controlli di qualità sopra indicati, dovrà comunque essere consentito al personale di Siciliacque S.p.A. di visionare gli stabilimenti di produzione e i magazzini di stoccaggio della Ditta Aggiudicataria e di eventuali terzi produttori e/o trasportatori, dovendo la Ditta Aggiudicataria rispondere, per essi, ad ogni effetto.

Il prodotto consegnato, che risulterà privo del riscontro di conformità e delle autorizzazioni per il pronto impiego, sarà considerato, anche se materialmente consegnato, come non consegnato fino al momento della regolarizzazione della documentazione necessaria e del riscontro definitivo.

L'Impresa ha l'obbligo di ritirare e di sostituire a sua cura e spesa i prodotti non accettati al riscontro entro 15 giorni dalla data della lettera inviata dalla Società per la notifica del rifiuto.

#### Art. 4 – Modalità di consegna

Le consegne, per un quantitativo complessivo stimato su base semestrale in kg 800.000, saranno frazionate per tempistiche e destinazioni nei siti sotto elencati e per i quantitativi, puramente indicativi, previsti semestralmente:

1. Potabilizzatore Fanaco - Loc. Piano Amata - Cammarata (AG)	Kg. 220.000
2. Potabilizzatore Sambuca di Sicilia – C.da Badia - Sambuca (AG)	Kg. 200.000
3. Potabilizzatore Ancipa – C.da Pedecaro - Troina (EN)	Kg. 140.000
4. Potabilizzatore Gela – C.da Piana del Signore - Gela (CL)	Kg. 100.000
5. Potabilizzatore Blufi – C.da Irosa - Resuttano (CL)	Kg. 70.000
6. Edificio raccolta e misura Moio Alcantara – Moio Alcantara (ME)	Kg. 70.000

Siciliacque si riserva la facoltà di indicare, in fase di esecuzione del contratto, ulteriori siti presso i quali effettuare le consegne di ipoclorito di sodio. La frequenza delle forniture sarà variabile in funzione delle esigenze di esercizio che dovessero presentarsi nei citati punti di consegna, senza che la Ditta Aggiudicataria nulla possa pretendere oltre il prezzo pattuito, che resta fisso ed immutabile.

In funzione delle esigenze degli impianti di potabilizzazione e delle reti acquedottistiche e delle capacità di stoccaggio dei siti, Siciliacque S.p.A. potrà richiedere la fornitura del prodotto in carichi interi o frazionati (cisternette da 1000 litri) per un quantitativo totale per singolo carico variabile da 5.000 kg a 30.000 kg, senza che la Ditta Aggiudicataria nulla possa pretendere oltre il prezzo pattuito, che resta fisso ed immutabile.

E' ammessa con uno stesso viaggio la consegna di carichi aventi più siti di destinazione purchè il mezzo in consegna sia dotato di contatore volumetrico in grado di determinare con assoluta certezza la suddivisione dei quantitativi di reagente chimico tra i siti interessati dalla consegna. In assenza di contatore volumetrico non sarà autorizzato lo scarico del reagente chimico in nessuno sito oggetto di consegna.

Per eccezionali richieste di fornitura di carichi inferiori a 5.000 kg, che nel loro complesso non potranno comunque eccedere il 5% di tutta la fornitura oggetto del presente Contratto (20.000 kg), Siciliacque S.p.A. riconoscerà alla Ditta Aggiudicataria un'indennità aggiuntiva per il servizio di trasporto pari a € 800,00.

Nel caso in cui con uno stesso viaggio venga effettuata la consegna del reagente in più siti, il riconoscimento dell'indennità aggiuntiva per il servizio di trasporto sarà garantito solo qualora il peso complessivo del carico trasportato (somma dei carichi relativi alle singole consegne) sia inferiore a 5.000 kg. L'indennità che viene riconosciuta in questi casi è unica (€ 800,00), a prescindere dal numero di consegne presso i siti che vengono effettuate con il viaggio indennizzato.

*Esempi:*

*Richiesta di kg 6.000, così suddivisi: kg 1.500 per il potabilizzatore di Gela, kg 2.000 per il potabilizzatore Fanaco, kg 2.500 per il potabilizzatore Ancipa → indennità non riconosciuta*

*Richiesta di kg 4.000, così suddivisi: kg 4.000 per il potabilizzatore Sambuca → viene riconosciuta un'indennità pari a € 800,00.*

*Richiesta di kg 3.000, così suddivisi: kg 1.000 per il potabilizzatore di Gela, kg 2.000 per il potabilizzatore Fanaco → viene riconosciuta un'unica indennità pari a € 800,00 e non due indennità complessivamente pari a € 1.600,00 (€ 800,00 per il potabilizzatore di Gela e € 800,00 per il potabilizzatore Fanaco).*

I prodotti dovranno essere scaricati a cura e con mezzi ed apparecchiature proprie della Ditta Aggiudicataria (quali le pompe di travaso ed il tubo di caricamento) nei punti di stoccaggio di Siciliacque S.p.A., ubicati presso gli impianti di potabilizzazione e/o le reti acquedottistiche. I danni eventualmente derivanti da incaute operazioni della Ditta Aggiudicataria durante il trasporto e/o le operazioni di scarico, saranno a totale carico della Ditta Aggiudicataria.

I mezzi della Ditta Aggiudicataria o di terzi da loro incaricati dovranno garantire il trasporto nei luoghi nei quali sono posizionati i siti di stoccaggio, ancorché sia necessario attraversare strade sterrate e/o accidentate.

Tutte le operazioni di consegna dovranno essere eseguite alla presenza del personale del Committente e nel rispetto delle procedure di accesso e operative previste per i vari impianti che saranno comunicate tempestivamente alla Ditta Aggiudicataria. Gli orari di ogni consegna saranno concordati con il Responsabile dell'Impianto e comunque, di norma, dovranno essere compatibili con l'orario di lavoro in vigore presso le varie sedi di Siciliacque S.p.A. interessate dalle forniture. Il vettore dovrà essere munito di tutte le attrezzature previste dalle norme di legge per scaricare in assoluta sicurezza il prodotto.

#### **Art. 5 – Tempi di consegna**

Gli ordinativi di consegna dei carichi saranno richiesti a mezzo e-mail e dovranno essere evasi nel più breve tempo possibile e, in ogni caso, entro e non oltre 72 ore naturali e consecutive (festivi inclusi) dall'orario di trasmissione dell'ordinativo a mezzo e-mail inoltrato da Siciliacque S.p.A. alla Ditta Aggiudicataria.

In casi eccezionali, per consegne di reagente chimico richieste entro le ventiquattro ore dal preavviso scritto da parte di Siciliacque S.p.A. o in giorno festivo, verrà riconosciuta un'integrazione pari al cinquanta per cento sul prezzo unitario contrattuale.

Siciliacque S.p.A., in caso di necessità, ha diritto di sospendere o rinviare le consegne già richieste con comunicazione tempestiva a mezzo e-mail oppure telefonicamente con successiva conferma a mezzo e-mail, almeno 12 ore prima della presunta consegna.

Fatta eccezione ai casi riconducibili a calamità naturali o di eccezionale gravità, la Ditta Aggiudicataria non potrà addurre giustificazioni sulla ritardata consegna dei materiali, in caso di scioperi, manifestazioni, e similari. In questi casi la Ditta Aggiudicataria dovrà comunque garantire un rifornimento che consenta il regolare funzionamento degli impianti. Non rientrano tra i casi di eccezionale gravità eventuali guasti agli automezzi della Ditta Aggiudicataria o di terzi incaricati. Diversamente troveranno applicazione le disposizioni di cui agli art. 7 e 13 in materia di risoluzione del contratto.

#### **Art. 6 – Codice della Strada**

Oltre alla fornitura, anche il trasporto e lo scarico del reattivo restano interamente a cura ed a carico della Ditta Aggiudicataria. Durante il trasporto del prodotto il conducente dell'automezzo dovrà rispettare le norme previste dal Codice della Strada e dovrà essere titolare di certificato ADR. Nel caso in cui venga comminata una sanzione da parte dell'autorità competente, con le modalità previste dall'art. 167, comma 9, del Codice della Strada, Siciliacque S.p.A. addebiterà l'importo della sanzione prevista per il Committente alla Ditta Aggiudicataria mediante riduzione del corrispettivo.



### **Art. 7 - Penali**

I termini e le modalità prescritte nei superiori art. 1, 2, 3, 4 e 5 si intendono essenziali e vincolanti.

Pertanto, per tutto quanto scritto, in caso di inadempienza da parte della Ditta Aggiudicataria anche ad una sola delle prescrizioni dell'art. 5, Siciliacque S.p.A. applicherà una penale nella misura di € 500,00 (eurocinquecento//00) per giorno di ritardo, fatto salvo il diritto al risarcimento del maggior danno provocato. La penale di cui sopra non sarà applicata nel caso in cui il ritardo fosse determinato da cause di forza maggiore, debitamente comprovate e tempestivamente segnalate a Siciliacque S.p.A. entro e non oltre 3 gg. dal loro verificarsi.

Se il ritardo, rispetto alle 72 ore naturali e consecutive (festivi inclusi) dall'orario di trasmissione dell'ordinativo, superasse le 48 ore (corrispondenti a 120 ore naturali e consecutive - festivi inclusi - dall'orario di trasmissione dell'ordinativo), Siciliacque S.p.A. potrà approvvigionarsi altrove, a qualsiasi condizione e prezzo, addebitando le maggiori spese sostenute alla Ditta Aggiudicataria.

Ai sensi del successivo art. 9, gli importi delle suddette penali dovranno essere detratti in fattura al costo complessivo dei reattivi consegnati.

Ai sensi dell'art.3 del presente Capitolato, il controllo qualità interesserà il titolo, le componenti secondarie ed impurezze, le impurezze tossiche. Le analisi del prodotto verranno effettuate in conformità a quanto indicato al riguardo nella norma UNI EN 901:2013 e ss.mm.ii. "*Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Ipoclorito di sodio*" e le penali da applicare in caso di deviazione da specifica di uno o più parametri restano quelle definite nelle tabelle 2, 3 e 4 dell'art.3 del presente Capitolato.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 C.C. (Clausola risolutiva espressa) e salvo il risarcimento del maggior danno, costituisce, a favore di Siciliacque S.p.A., legittimo motivo di risoluzione contrattuale:

- la reiterata inosservanza dei tempi di consegna stabiliti, qualora il valore complessivo delle relative penali contestate e applicate al fornitore in corso d'esecuzione, superi il 10% dell'importo contrattuale;
- l'accertamento, nel corso di validità della convenzione, di almeno 5 carichi di ipoclorito di sodio con almeno una delle non conformità di classe III, V e VI.

È fatta comunque salva la facoltà per Siciliacque S.p.A. di esercitare il diritto di risoluzione in caso di altre gravi inadempienze della Ditta Aggiudicataria e di terzi da essa incaricati nonché per le altre cause ammesse dalla Legge.

### **Art. 8 - Corrispettivo**

Il prezzo unitario è fissato in €/kg 0,65 al lordo del ribasso offerto e pertanto l'importo presunto a base d'asta ammonta ad € 520.000,00.

L'assunzione della fornitura, di cui al presente Capitolato, da parte della Ditta Aggiudicataria implica la conoscenza perfetta non solo di tutte le norme generali e particolari che regolano la fornitura, ma altresì di tutte le condizioni e le difficoltà anche logistiche (ubicazione degli impianti, viabilità esistenti, ecc.), che attengono all'espletamento della fornitura ed, in genere, la conoscenza di tutte le circostanze generali e speciali che possano influire sul giudizio dell'Impresa circa la convenienza di assumere la fornitura anche in rapporto al ribasso offerto sul prezzo base stabilito dalla Società.

In considerazione di quanto sopra riportato, il prezzo unitario deve intendersi pertanto fisso ed invariabile per tutto il periodo di validità del contratto di fornitura, indipendente da qualsiasi variazione di costo, sia dei materiali e delle

materie prime che della manodopera, che si possa verificare durante l'esecuzione della fornitura e ciò anche in espressa deroga a quanto stabilito dall'art. 1664 del C.C..

#### **Art. 9 - Fatturazione**

Ogni fine mese la Ditta Aggiudicataria dovrà emettere una fattura, che tenga conto di tutti i quantitativi di reagente chimico consegnati e delle eventuali penali da applicare, comunicate da Siciliacque S.p.A. nel corso del mese. Tale fattura dovrà essere validata dal Gestore dell'Ordine.

La corresponsione dell'importo di ogni fattura avverrà, tramite bonifico bancario, a 60 giorni d.f.f.m.

#### **Art. 10 – Divieto di cessione Contratto**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

La violazione della disposizione comporterà l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto di cessione. E' vietata infine qualunque cessione di credito e qualunque procura che non siano state preventivamente accettate da Siciliacque S.p.A..

#### **Art. 11 – Durata Contratto**

Il contratto ha la durata di 6 mesi ovvero termina prima dei 6 mesi qualora venga esaurito l'importo contrattuale prima della scadenza semestrale. Siciliacque si riserva la facoltà di apportare un aumento o una diminuzione all'oggetto contrattuale fino alla concorrenza del 15% in più o in meno del corrispettivo complessivo previsto.

#### **Art. 12 - Cauzione**

All'atto di sottoscrizione del contratto, la Ditta Aggiudicataria dovrà prestare una cauzione definitiva pari al 10 per cento dell'importo contrattuale, mediante polizza assicurativa, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempienza alle obbligazioni stesse. Detta polizza avrà decorrenza dalla data di sottoscrizione del contratto e rimarrà valida per un anno a partire da tale data.

Siciliacque S.p.A. può richiedere al Fornitore la reintegrazione della cauzione ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere al Fornitore. La polizza dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta di Siciliacque.

Prima della sottoscrizione del contratto, la Ditta aggiudicataria dovrà produrre apposita polizza assicurativa R.C.T., con adeguata copertura contro i danni, diretti o indiretti, che possano derivare a Siciliacque S.p.A. o a soggetti terzi, dall'esecuzione della fornitura in oggetto, con massimale assicurato non inferiore a € 1.000.000,00.

Prima della sottoscrizione del contratto, la Ditta Aggiudicataria dovrà fornire un elenco dei nominativi degli operatori incaricati dell'esecuzione della fornitura - con l'indicazione delle relative qualifiche - ed i dati identificativi dei mezzi impiegati per la stessa.

### **Art. 13 – Risoluzione anticipata**

Siciliacque ha la facoltà di dichiarare la risoluzione anticipata del contratto, previa comunicazione scritta mediante raccomandata A/R, nei seguenti casi:

1. frode nell'esecuzione della fornitura;
2. gravi inadempimenti alle clausole contrattuali;
3. reiterata inosservanza dei tempi di consegna stabiliti, qualora il valore complessivo delle relative penali contestate e applicate al fornitore in corso d'esecuzione, superi il 10% dell'importo contrattuale;
4. accertamento di almeno 5 carichi di ipoclorito di sodio con almeno una delle non conformità di classe III, V e VI.
5. manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione della fornitura;
6. sospensione della fornitura, da parte del Fornitore, senza giustificato motivo;
7. rallentamento della consegna del prodotto senza giustificato motivo;
8. subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione, anche parziale del contratto;
9. fallimento o irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che impediscono lo svolgimento dell'attività e delle prestazioni.

La risoluzione di diritto del contratto comporterà l'incameramento della cauzione, fatto salvo il risarcimento di qualsiasi ulteriore danno conseguente alla mancata effettuazione della fornitura.

### **Art. 14 – Flussi finanziari**

Si applicano al presente appalto le norme di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche. Il Fornitore si impegna in fase di esecuzione del contratto a comunicare a Siciliacque S.p.A. il numero di conto corrente bancario indicato e le generalità delle persone delegate ad operare sul conto. Gli strumenti di pagamento relativi ad ogni transazione connessa al contratto dovranno riportare il Codice Identificativo della Gara.

### **Art. 15 – Spese contrattuali**

Tutte le spese inerenti gli adempimenti fiscali, comprese le spese di bollo o di eventuale registrazione del contratto, saranno a carico della Ditta Aggiudicataria. Saranno a carico della Ditta Aggiudicataria tutte le spese ed gli oneri derivanti dallo svolgimento della fornitura richiesta.

### **Art. 16 - Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni fra le parti inerenti il contratto dovranno essere trasmesse per iscritto. Eventuali modifiche del Contratto dovranno essere formulate consensualmente fra le parti e dovranno risultare per iscritto.

### **Art. 17 – Foro competente**

Il contratto dovrà prevedere l'individuazione del domicilio presso le rispettive sedi legali. Per qualsiasi controversia dovesse insorgere fra le parti in merito all'interpretazione, esecuzione, validità, efficacia e risoluzione del contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Palermo.

### **Art. 18 – Trattamento dei dati personali**

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 nonché dagli art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 in tema di trattamento di dati personali e sensibili, Siciliacque S.p.A. e la Ditta Aggiudicataria saranno preventivamente e reciprocamente informati, prima della sottoscrizione del presente contratto, circa le modalità e le finalità dei trattamenti di dati personali e sensibili, che verranno effettuati per l'esecuzione del contratto medesimo e di essere a conoscenza dei reciproci diritti di cui al Titolo II del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. nonché del Regolamento UE 2016/679.