

GARA D'APPALTO PER LA FORNITURA DI FLOCCULANTE PER GLI
IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE DI FIRENZE (ANCONELLA E
MANTIGNANO), DI FIGLINE VAL D'ARNO e DI PONTASSIEVE
GESTITI DA PUBLIACQUA S.p.A.

----- ◇ -----

GARA 227/05

CAPITOLATO DI CONDIZIONI E SPECIFICHE TECNICHE

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

La gara d'Appalto è finalizzata alla stipula di una Convenzione per la fornitura di Flocculante a base di poli-idrossi-cloruro-solfato di alluminio ad alta basicità, avente le specifiche di qualità successivamente indicate, per gli impianti di potabilizzazione gestiti da **PUBLIACQUA SPA**, indicati oltre. L'Appalto di fornitura è diviso in 2 distinti **Lotti**.

Per il **Lotto 1**, le forniture sono previste presso gli impianti ubicati a Firenze (Anconella e Mantignano), Figline Val D'Arno (impianto Arno) e Pontassieve (impianto Sieve).

Per il **Lotto 2**, le forniture sono previste solo presso gli impianti ubicati a Firenze (Anconella e Mantignano).

La gara è finalizzata alla stipula di una convenzione biennale.

Ogni Ditta potrà partecipare ad uno o a entrambi i lotti, ma potrà offrire complessivamente (Lotto 1 e Lotto 2) un massimo di 2 (due) prodotti.

Ad ogni Ditta Concorrente potrà essere aggiudicata la fornitura di un solo **Lotto**.

Art. 1 bis – IMPORTO DELL'APPALTO

Importo annuale a base d'asta Lotto 1:

€ 1.456.000,00 (unmilionequattrocentocinquantaseimila/00), al netto dell'I.V.A.

Importo biennale Lotto 1:

€ 2.912.000,00 (duemilioneinovecentododicimila/00), al netto dell'I.V.A.

Importo annuale a base d'asta Lotto 2:

€ 364.000,00 (trecentosessantaquattromila/00), al netto dell'I.V.A.

Importo biennale Lotto 2:

€ 728.000,00 (settecentoventottomila/00), al netto dell'I.V.A.

Non saranno ammesse offerte in aumento.

L'importo di aggiudicazione di ogni **Lotto** è assunto quale tetto massimo di spesa, fatta salva la facoltà di Publiacqua all'utilizzazione anche parziale dell'importo stesso in ragione delle proprie esigenze gestionali. Il fornitore, pertanto, non avrà nulla a che pretendere se il tetto massimo di spesa non verrà raggiunto.

La consistenza indicativa delle forniture può essere dedotta dalle successive tabelle che riportano il totale del fabbisogno annuale previsto per ciascun punto di consegna e il relativo volume standard/frequenza per singolo rifornimento.

LOTTO 1

Impianto	Comune	Quantità standard di ogni fornitura (Kg)	Consumo medio annuo (Kg)
Anconella	Firenze	28.000	4.500.000
Mantignano	Firenze	28.000	800.000
Sieve	Pontassieve	10.000	150.000
Arno	Figline Valdarno	10.000	150.000
		TOT.	5.600.000

LOTTO 2

Impianto	Comune	Quantità standard di ogni fornitura (Kg)	Consumo medio annuo (Kg)
Anconella	Firenze	28.000	1.200.000
Mantignano	Firenze	28.000	200.000
		TOT.	1.400.000

La Ditta Fornitrice deve essere comunque in grado di fornire fino a circa 100 ton/giorno qualora le circostanze meteorologiche o di altro tipo lo richiedessero.

In ragione della variabilità, in qualità e quantità, di acqua trattata presso ogni singolo impianto, non può essere preventivamente stabilito e garantito il quantitativo (e di conseguenza l'importo) minimo annuale delle forniture da eseguire.

Art.1 ter – Subappalto

L'affidamento della fornitura non potrà essere subappaltato. La Ditta Aggiudicataria potrà avvalersi delle prestazioni di terzi esclusivamente per le attività di trasporto e scarico come meglio descritto al successivo art.4.

Rimane invariata la responsabilità della Ditta aggiudicataria la quale, anche per la parte di servizi affidata a terzi, risponderà in proprio di tutti gli obblighi previsti dal presente Capitolato e delle relative penali e comminatorie.

Art. 2 - DURATA DELLA CONVENZIONE

La durata della Convenzione è stabilita in anni 2 (due), salvo disdetta scritta che, alla fine del primo anno convenzionale, potrà essere data esclusivamente da parte di **PUBLIACQUA S.P.A** con almeno 1 mese di anticipo.

La Convenzione decorrerà dalla data di stipula dopodiché, al termine dei due anni, si intenderà decaduta e priva di ogni effetto, anche se non preceduta da disdetta.

Publiacqua si riserva, nei limiti dell'importo residuo o per un ulteriore 20% dell'importo di aggiudicazione – aumento che Publiacqua stessa potrà autorizzare qualora esigenze aziendali lo rendessero necessario o opportuno – , la facoltà di prorogare la convenzione per ulteriori sei mesi, mediante semplice richiesta scritta, con almeno un mese di preavviso. Nel caso in cui Publiacqua non si avvalesse della suddetta facoltà, la convenzione si intenderà comunque decaduta e priva di ogni effetto al raggiungimento dell'importo di aggiudicazione senza che la Ditta possa pretendere compenso alcuno.

Art. 3 – PREZZI

I prezzi offerti, presentati dalle Ditte concorrenti in base a calcoli di propria convenienza, si intenderanno, fatta salva la previsione di cui all'articolo 12 – “Aggiornamento prezzi” – del presente Capitolato, fissi ed invariabili per tutta la durata della convenzione.

I prezzi offerti saranno comprensivi dei costi di immagazzinamento, trasporto, scarico, lavaggio delle cisterne e delle condotte nonché di qualsiasi altra spesa connessa all'erogazione delle forniture.

Art. 4 - MODALITÀ E TEMPI DI FORNITURA

La consegna dei prodotti dovrà essere eseguita presso gli impianti indicati in elenco, di cui ogni Ditta Concorrente dovrà dichiarare in fase di offerta di aver preso visione.

Le autobotti adibite al trasporto devono essere idonee per contenere il prodotto destinato alla produzione di acqua potabile e non devono, quindi, aver trasportato precedentemente sostanze nocive o comunque tali da inquinare o diluire il carico.

La Ditta indicherà inoltre, presentando documentazione a supporto, le modalità grazie alle quali è in grado di garantire che,

dall'immagazzinamento alla consegna, i prodotti non subiscano forme di contaminazione.

I prodotti dovranno essere travasati a cura (e con mezzi propri) della Ditta Fornitrice nei serbatoi di proprietà del Committente installati presso i vari impianti. Dove presenti, saranno utilizzate le pompe di travaso del Committente.

Di norma le consegne dovranno essere eseguite entro 48 ore dall'ordine telefonico (cui seguirà comunque ordine scritto) o via fax.

Nei tempi sopra indicati non sono compresi i giorni festivi.

Fatto salvo quanto indicato nell'articolo relativo al controllo delle quantità (art.6), 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 Affidataria. 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 **PUBLICACQUA SPA** interessate alle forniture.

Indicativamente gli orari di consegna saranno i seguenti:

- dal lunedì al giovedì dalle ore 8,00 alle ore 12,00 e dalle 13,30 alle 15,30;
- il venerdì dalle ore 8,30 alle ore 12,30.

In caso di impreviste necessità o contingenze straordinarie, la Ditta Fornitrice è impegnata ad eseguire consegne, con orari concordati, entro 24 ore dall'ordine anche in giorni festivi.

Fatta eccezione ai casi riconducibili a calamità naturali o di eccezionale gravità, la ditta non potrà addurre giustificazioni sulla ritardata consegna dei materiali, in caso di scioperi, manifestazioni, e similari. In questi casi le ditte aggiudicatrici dovranno comunque garantire il regolare funzionamento degli impianti. Diversamente troveranno applicazione le disposizioni di cui al punto 4 dell'art.7

Art. 5 - QUALITÀ E PROVENIENZA DEI PRODOTTI

Requisiti minimi dei prodotti offerti:

i prodotti dovranno avere un titolo in Al_2O_3 non inferiore al 9% e una basicità non inferiore al 50%.

In fase di offerta la Ditta Concorrente dovrà dichiarare, **pena l'esclusione dalla gara**, che il prodotto fornito è conforme alla categoria "type 1" dello standard europeo EN 883:2004 ed è esente da impurezze e sostanze comunque nocive o non adatte al processo di potabilizzazione.

Ogni Ditta Concorrente dovrà inoltre presentare, **pena l'esclusione**, la scheda di sicurezza e una relazione tecnica con le caratteristiche di qualità del prodotto proposto.

Nella relazione tecnica dovrà essere dichiarato, **pena l'esclusione dalla gara**, quanto indicato nei seguenti punti:

- 1) Stabilimento di produzione e materie prime impiegate per la produzione;
- 2) Processo produttivo e formula empirica del prodotto;
- 3) Stabilità del prodotto e modalità di conservazione;
- 4) Tutte le caratteristiche chimico-fisiche di cui alle successive **Tabella 1 e 2** utilizzando esclusivamente i metodi e le unità di misura ivi indicati e, per quelli mancanti, comunicando quelli realmente utilizzati.

Tabella 1 - Caratteristiche chimico-fisiche del prodotto offerto

	UDM	Metodica
Colore	-	-
Sostanze insolubili	g/kg	UNICHIM M28- MAN. 182
pH a 20°C soluzione tal quale	-	-
pH a 20°C (soluzione 1:10)	-	-
Temperatura di cristallizzazione	°C	-
Densità a 20°C	g/ml	-
Viscosità a 20°C	mPa.s	-

Al ₂ O ₃	% peso/peso	UNICHIM M26- MAN. 182
Basicità	% OH ⁻	UNICHIM M25- MAN. 182
Cloruri	mg/Kg	-
Solfati	mg/Kg	UNICHIM M29- MAN. 182

Tabella 2 - Contenuto di metalli

	UDM	METODICA
- antimonio	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- arsenico	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- cadmio	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- calcio	mg/Kg	-
- cromo	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- ferro	mg/Kg	UNICHIM M27- MAN. 182
- magnesio	mg/Kg	-
- manganese	mg/Kg	-
- mercurio	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- nichel	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- piombo	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- rame	mg/Kg	-
- selenio	mg/Kg	UNICHIM M30- MAN. 182
- zinco	mg/Kg	-

Se alcuni metalli fossero assenti il risultato deve essere indicato come inferiore al limite di rilevabilità della metodica analitica utilizzata.

Ogni Ditta Concorrente dovrà depositare presso **PUBLIACQUA SPA** - LABORATORIO APPLICAZIONI TECNOLOGICHE - ANCONELLA - Via Villamagna, 39 - 50126 FIRENZE - entro il termine fissato per la presentazione delle offerte, un campione rappresentativo del prodotto/i offerto/i suddiviso/i in tre aliquote (in recipienti o contenitori debitamente sigillati) da 1 litro ciascuna. Su ogni contenitore dovrà essere indicato il nome della Ditta, il nome del prodotto e il Lotto per il quale il prodotto è stato offerto.

Nessun compenso spetterà alla Ditta Concorrente per la presentazione del suddetto campione. I campioni forniti non saranno restituiti.

Qualora il campione (o i campioni) pervenissero dopo tale termine le rispettive offerte, anche se già inviate, non saranno prese in esame.

Le relazioni tecniche presentate dalle Ditte Concorrenti nel termine utile indicato nel Bando di Gara, saranno, unitamente ai rispettivi campioni, sottoposte all'esame dei tecnici di **PUBLIACQUA SPA**.

PROVE DI FUNZIONAMENTO

Sui campioni presentati saranno determinati i parametri di cui al punto 4) del presente articolo e sarà valutata l'efficienza di chiariflocculazione del prodotto. Se il prodotto, **al netto della tolleranza analitica (\pm il 3% del valore riscontrato)**, presenterà valori di titolo di Al_2O_3 inferiore al 9% o un contenuto di OH^- inferiore al 50% sarà escluso dalla gara e non verrà ammesso alle prove comparative.

L'efficienza di chiariflocculazione verrà valutata con prove comparative tra i prodotti presentati e consisterà in prove scala banco su matrice acquosa del fiume Arno mediante l'uso di apparecchiature "Jar Test".

L'efficienza di funzionamento per ogni prodotto sarà valutata assegnando un'incidenza percentuale ai vari parametri come di seguito indicato:

- **40%**, rimozione della torbidità;
- **30%**, riduzione del carico organico;
- **30%**, quantitativo di fango prodotto;

I prodotti offerti dovranno comunque garantire il rispetto dei parametri di cui al Decreto Legislativo n° 31 del 2001 relativo alle caratteristiche di qualità delle acque destinate al consumo umano nell'acqua prodotta negli impianti scala reale.

I risultati di tale valutazione daranno luogo ad un'unica graduatoria tecnica che sarà utilizzata per l'aggiudicazione di ogni singolo **Lotto**, secondo i criteri indicati nel successivo articolo 11.

Art. 6 - VERIFICA DELLE QUANTITÀ E DELLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEI PRODOTTI

Controllo quantità

Per la verifica delle quantità di ogni fornitura verranno utilizzate le pesi di proprietà di **Publiacqua S.p.A.** ubicate presso gli impianti dell'Anconella e Mantignano. In alternativa, per gli impianti periferici, la Ditta Fornitrice potrà utilizzare, a propria cura e spese, una pesa pubblica o comunque riconosciuta dal Committente, fornendo il relativo scontrino di controllo.

Controllo qualità

Il Committente si riserva di controllare presso il proprio laboratorio, ogni qualvolta lo riterrà opportuno, la qualità del prodotto fornito.

La Ditta Fornitrice dovrà garantire la rispondenza del prodotto alle caratteristiche di cui alle tabelle 1 e 2 dell'art.5 determinate sul campione presentato in sede di gara e comunicate alla Ditta all'atto dell'aggiudicazione della fornitura.

Per effettuare il controllo verrà prelevato, al momento della consegna, un campione del prodotto suddiviso in N°4 aliquote così

destinate:

- 2 aliquote (N°1 e N°2) saranno inviate all'Area Controllo Ricerca e Sviluppo di Publiacqua S.p.A. per le verifiche di qualità;
- 1 aliquota (N°3), denominata contro-campione, sarà sigillata e conservata presso il laboratorio del Committente, tenuta a disposizione per eventuali analisi di verifica che verranno eseguite a cura dell'Area CRS di Publiacqua alla presenza di un rappresentante del fornitore;
- 1 aliquota (N°4) verrà consegnata alla Ditta Fornitrice per proprie eventuali verifiche analitiche.

I contenitori saranno forniti dal Committente e avranno di norma la capacità di 100 cc.

La Ditta Fornitrice dovrà garantire la possibilità del prelievo di campioni rappresentativi in condizioni di sicurezza.

I campioni potranno essere prelevati, a discrezione del Committente, in un momento qualsiasi del travaso (*all'inizio, quando è stato eseguito parte del travaso o 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 dal Committente. Il momento del prelievo, in relazione alla fase del travaso, sarà stabilito a discrezione del Committente.

La mancata collaborazione del trasportatore alle operazioni di prelievo, fatte salve le altre conseguenze previste dal Capitolato (Art.7), potrà comportare il rifiuto della fornitura da parte del Committente.

Il trasportatore dovrà sottoscrivere il verbale di prelievo e prenderà in custodia il campione destinato alla Ditta Fornitrice.

La mancata firma del verbale di prelievo secondo le modalità

stabilite o il mancato ritiro del campione destinato alla Ditta fornitrice, comporteranno l'accettazione completa delle eventuali contestazioni formulate dal Committente e delle relative penali che verranno applicate.

Nel caso in cui, in base ai risultati di laboratorio, il prodotto non rispettasse le caratteristiche qualitative richieste, Publiacqua ne darà, entro 10 (dieci) giorni solari dall'accertamento, e comunque entro 30 (trenta) giorni solari dalla consegna, comunicazione a mezzo fax alla Ditta. Quest'ultima dovrà presentare per iscritto al Committente l'eventuale contestazione entro 15 (quindici) 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 dovrà essere corredata dal referto di analisi 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 confermassero la non conformità del prodotto alle specifiche di qualità previste, la Ditta dovrà, inoltre, farsi carico del costo delle analisi.

Il Committente comunicherà alla Ditta la data per le operazioni di contro analisi; il mancato intervento del rappresentante della Ditta alla data fissata, esonererà definitivamente il Committente 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 del Committente di visionare gli stabilimenti di produzione e i magazzini di stoccaggio della Ditta Fornitrice e di eventuali sub-appaltatori.

Art. 7 - PENALITÀ - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Qualora, a seguito dei controlli di cui all'articolo precedente, venisse riscontrata la non conformità del prodotto saranno applicate le sanzioni come di seguito indicato:

1. se dall'analisi qualitativa (**con una tolleranza analitica onnicomprensiva pari al 3% del valore riscontrato**) il **titolo e/o la basicità** del prodotto risultassero inferiori rispetto a quello del campione presentato in fase di gara, senza comportare incompatibilità tecniche con il suo utilizzo, ma causando solo un danno economico per il Committente, verrà applicata, **per ognuno dei 2 parametri**, una riduzione del prezzo della fornitura corrispondente al **doppio** del valore percentuale dello scostamento riscontrato. La penale minima applicata per ogni singolo parametro non conforme sarà comunque pari al 5% del valore della singola fornitura.

Esempio penale:

- titolo campione offerta 10,00% (determinato in sede di gara);
 - titolo determinato sul prodotto fornito 9,00%;
 - valore valido per il calcolo della penale $9+(3\% \times 9) = 9,27\%$;
 - scostamento (%) = $(10-9,27)/10 \times 100 = 7,3$
 - penale applicata $7,3 \times 2 = 14,6\%$
2. se risultassero non conformità, di qualunque tipo (in particolare in merito ai requisiti minimi di qualità e purezza di cui all'Art. 5), ritenute inaccettabili, il Committente si riserva di respingere la fornitura, e la Ditta Fornitrice dovrà, in tal caso, provvedere a ritirare il prodotto a propria cura e spese entro 24 (ventiquattro) ore dall'avvenuta contestazione; alla Ditta sarà applicata una penale pari al 10% del valore della fornitura respinta nonché l'ulteriore penale prevista per la consegna tardiva di cui al successivo punto 4. Il periodo di ritardo decorrerà dalla comunicazione della Società appaltante al fornitore della non conformità del bene consegnato.
 3. qualora le non conformità di cui al precedente punto 2 comportassero problemi tecnici o danni agli impianti, nonché la possibilità di problemi sanitari per gli operatori o per i consumatori dell'acqua trattata, **fatte salve le eventuali maggiori sanzioni** (anche penali) **previste dalla legge**, la Ditta Fornitrice, oltre al ritiro del prodotto e al pagamento

della relativa penale, dovrà risarcire i danni economici e di immagine subiti dal Committente.

4. nel caso di ritardo nelle consegne rispetto ai tempi stabiliti all'art. 4, verrà applicata una **penale giornaliera** pari al **30%** del valore della fornitura; se il ritardo superasse i 3 giorni o comunque se il Committente ritenesse che il ritardo, di qualsiasi entità, possa causare danni, problemi tecnici o compromettere la regolare erogazione del servizio idrico, la Stazione Appaltante potrà approvvigionarsi altrove, a qualsiasi condizione e prezzo, addebitando le maggiori spese sostenute alla Ditta convenzionata;
5. fatte salve tutte le altre sanzioni previste per le non conformità del prodotto fornito, nel caso di formazione di depositi nelle cisterne di stoccaggio e nelle tubazioni di dosaggio, determinati dall'impiego del prodotto, la Ditta Fornitrice dovrà provvedere a proprie spese, secondo le procedure e le modalità indicate dal Committente, alla pulizia dei serbatoi e al ripristino della funzionalità degli apparati.

In ogni caso le penali applicate non potranno superare il 100% del valore di ciascuna fornitura.

Il ripetersi di forniture non conformi, la reiterata inosservanza dei tempi di consegna stabiliti nonché l'incapacità dell'aggiudicatario di fornire, come richiesto, quantitativi fino a circa 100 ton/giorno, costituiranno per il Committente legittimo motivo di risoluzione contrattuale. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di subappaltare totalmente o parzialmente la fornitura in modo difforme dalle condizioni di cui all'art.1- ter, pena la risoluzione della convenzione e fatto salvo il risarcimento di ogni danno conseguente. È fatta comunque salva la facoltà per il Committente di esercitare il diritto di risoluzione in caso di altre gravi inadempienze del Fornitore nonché per le altre cause ammesse dalla Legge.

Art. 8 - AUTORIZZAZIONI - SICUREZZA - ASSICURAZIONI

Oltre alle dichiarazioni previste in fase di presentazione dell'offerta, la Ditta Aggiudicataria dovrà produrre la documentazione che attesta la sua idoneità tecnica e legale, e quella di eventuali terzi trasportatori, allo svolgimento di tutte le attività previste dal presente Capitolato.

In particolare dovrà essere documentata 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 dalla Legge 626/94.

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

A garanzia di quanto previsto dal presente articolo, la Ditta Fornitrice, a pena di esclusione, dovrà produrre in sede di offerta o dichiarare di impegnarsi a stipulare in caso di aggiudicazione una polizza assicurativa con un massimale non inferiore a € 2.000.000,00 (duemilioni/00)

Art. 9 - CAUZIONI

L'offerta deve essere corredata, pena l'esclusione dalla gara, da cauzione provvisoria pari al 2% (due percento) dell'importo a base d'asta e, precisamente, pari a EURO 29.120,00 (ventinovemilacentoveventi/00) per il 1° Lotto, di EURO 7.280,00 (settemiladuecentoottanta/00) per il 2° Lotto, oppure un'unica polizza cumulativa di EURO 36.400,00 (trentaseimilaquattrocento/00) per chi intende partecipare a tutti e due i lotti, costituita da fidejussione bancaria o polizza assicurativa o polizza rilasciata da intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale ex art. 107 D.Lgs. 385/93, avente validità per almeno 180 giorni dalla data della gara (compreso). La fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del Codice Civile e l'impegno del Garante a pagare l'importo dovuto entro 15 (quindici) giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Nelle stesse forme e clausole della cauzione provvisoria l'aggiudicatario dovrà prestare una cauzione definitiva pari al 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, avente validità per l'intera durata della convenzione. La S.A. si riserva di chiedere all'aggiudicatario una proroga della cauzione stessa nel caso di proroga della Convenzione.

La cauzione definitiva è posta a garanzia di qualsiasi danno che possa derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali nonché del pagamento delle penali previste dal presente capitolato.

La cauzione provvisoria copre e verrà escussa:

- in caso di mancata sottoscrizione della Convenzione per fatto dell'aggiudicatario;
- in caso di false dichiarazioni nella documentazione presentata ovvero qualora non venga fornita la prova del possesso dei requisiti di capacità morale, economico-finanziaria e tecnico-organizzativa richiesti;
- in caso di mancata produzione della cauzione definitiva.

Art. 10 - PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

In fase di presentazione dell'offerta, oltre a quanto indicato nel Disciplinare di gara e pena l'esclusione dalla gara stessa, ogni Ditta Concorrente, in qualsiasi forma partecipi, dovrà dichiarare:

- di possedere le necessaria struttura organizzativa, le capacità tecniche ed economiche, nonché le autorizzazioni legali previste, per eseguire le forniture oggetto dell'appalto;
- di aver preso visione dell'ubicazione e conformazione degli impianti interessati alle attività oggetto delle forniture o di essere comunque a conoscenza di eventuali difficoltà di accesso ed operative, senza chiedere per gli oneri per questo sostenuti, alcun compenso supplementare rispetto ai prezzi di appalto;
- di essere in grado di fornire, quando necessario, fino a 100 ton/giorno del prodotto offerto.
- Ogni Ditta Concorrente dovrà inoltre dichiarare se intende avvalersi della collaborazione di terzi (esclusivamente per il trasporto e lo scarico dei prodotti). In caso affermativo dovranno essere indicate nel dettaglio tutte le generalità. In

caso di cambiamento dei terzi fornitori durante la validità della Convenzione, dovrà esserne data tempestiva comunicazione al Committente.

Pena esclusione la ditta dovrà presentare copia della certificazione di qualità aziendale secondo le norme della serie UNI EN ISO 9001:2000, rilasciata da Enti od Organismi qualificati secondo le norme della serie UNI CEI EN 45000, o della serie UNI EN ISO 14000.

Per il prodotto proposto la Ditta concorrente formulerà la propria offerta indicando il prezzo in euro per singolo chilogrammo e totale in base al consumo annuo previsto.

Il prezzo unitario offerto è quello che l'aggiudicatario garantisce indipendentemente dalle quantità ordinate e dai punti di consegna indicati di volta in volta dal Committente in corso di esecuzione del rapporto contrattuale.

Non sono ammesse offerte parziali o condizionate pena l'esclusione.

Art. 11 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio previsto dall'art.24, comma 1, lett.b) del D.Lgs. n.158/95 ovvero dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Per l'aggiudicazione della fornitura di ogni singolo Lotto verrà fatta, per ciascun prodotto presentato, una valutazione che terrà conto per il 50% del prezzo offerto e per il 50% delle caratteristiche di qualità secondo i criteri di seguito esposti.

Per la parte economica verrà attribuito un punteggio massimo di 50, così determinato:

$$Pe = \frac{\text{prezzo minimo}}{\text{prezzo offerta}} \times 50$$

Per le caratteristiche di qualità verrà attribuito un punteggio massimo di 50, così determinato:

$$\text{Pt} = \frac{\text{indice di valutazione tecnica offerta}}{\text{indice di valutazione tecnica max}} \times 50$$

Per ogni **Lotto** la graduatoria verrà formulata a decrescere, sommando i punti di ogni offerta (Pt+Pe).

La Ditta che risulterà aggiudicataria del Lotto 1 sarà automaticamente esclusa dall'aggiudicazione al Lotto 2.

Art. 12 – AGGIORNAMENTO PREZZI

Alla fine di ciascun anno convenzionale, su richiesta presentata per iscritto dalla Ditta Aggiudicataria di ciascun **Lotto** con almeno 4 mesi di anticipo, il prezzo potrà essere adeguato in base agli indici ISTAT inerenti l'attività di pertinenza.

Art. 13 – TERMINI E COMMUNICAZIONI

I termini e le comunicazioni contenute nel presente Capitolato operano di pieno diritto, senza obbligo per la Società della costituzione in mora della Ditta Aggiudicataria, la quale, a tutti gli effetti, elegge domicilio in Firenze.

A garanzia di ogni danno che potrà derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali nonché del pagamento delle penali previste dal presente Capitolato, Publicacqua S.p.A. si riserva la facoltà di rivalersi direttamente ed immediatamente sugli importi da liquidarsi in fattura.

Art 14 – MODALITÀ E TEMPI DI PAGAMENTO

Publicacqua S.p.A. avrà cura di inviare alla Ditta Aggiudicataria di ciascun **Lotto**, entro il 5 ° giorno di ogni mese, un estratto conto riepilogativo di tutte le forniture effettuate nel mese precedente. Ricevuto l'estratto conto, la Ditta aggiudicataria emetterà fattura trasmettendola direttamente alla sede della Società Publicacqua S.p.A.

– Ufficio Ragioneria – Via Villamagna, 90/c 50126 Firenze. I pagamenti avverranno con bonifico bancario a 90 giorni dalla data della fattura. Le fatture prive del numero di convenzione o inviate prima dell'emissione dell'estratto conto saranno respinte.

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire le proprie coordinate bancarie al fine di permettere al Servizio Contabilità e Bilanci di effettuare i bonifici alle varie scadenze.

In caso di ritardato pagamento, Publiacqua S.p.A., ai sensi dell'art.5 comma I° del D.Lgs. 231/2002 e in conformità alla Circolare del 14/01/2003 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, riconoscerà il tasso di interesse determinato in misura pari al saggio di interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca Centrale Europea, applicato alla sua più recente operazione di rifinanziamento principale effettuata il primo giorno di calendario del semestre in questione, maggiorato di due punti percentuali.

Eventuali contenziosi sospendono i termini di pagamento.

Ogni Ditta Fornitrice dovrà emettere fatture separate per ogni destinazione in modo da poter imputare correttamente i costi ad ogni servizio. Sarà cura della ditta aggiudicataria emettere singolo DDT e singola fattura a fronte di ns. ordine, non cumulando cioè nei succitati documenti, forniture e/o prestazioni di ordini nostri diversi.

Art. 15 – FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia inerente il presente appalto è competente il Foro di Firenze.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
FINANZIARIO E COMMERCIALE
(Dott. Ing. Luciano Del Santo)