

Capitolato Speciale d'Appalto **Fornitura di anidride carbonica e ossigeno presso gli impianti di Potabilizzazione gestiti da Acque S.p.A.**



1. Oggetto e importo dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura, il trasporto ed il travaso di anidride carbonica (liquida e compressa) e di ossigeno (liquido e compresso) ed il noleggio di serbatoi criogenici e di pacchi bombole per lo stoccaggio presso gli impianti di potabilizzazione gestiti da Acque S.p.A., meglio specificati nell'elenco allegato (Allegato 1 – lista impianti e caratteristiche).

Il Contratto di fornitura dovrà comprendere, oltre all'approvvigionamento di anidride carbonica e ossigeno quanto segue:

- trasporto presso gli impianti;
- prestazioni tecniche per l'attività di travaso;
- noleggio di appositi serbatoi criogenici, loro installazione presso gli impianti di potabilizzazione definiti nell'Allegato 1 e realizzazione dell'impiantistica necessaria al loro funzionamento (a titolo esemplificativo e non esaustivo la realizzazione della presa di carico, il montaggio degli organi di intercettazione, di regolazione e misura, degli sfiati di sicurezza e del collegamento con il sistema di dosaggio, ...). I serbatoi dovranno essere dotati di sistema di misura del livello di riempimento e di pressione con segnale di uscita 4-20 mA che possa essere monitorato sia sul sistema di telecontrollo di Acque S.p.A. che dall'appaltatore in modo che possa procedere in autonomia (previo accordo con Acque S.p.A.) al riempimento quando necessario;
- noleggio di pacchi bombole, loro installazione presso gli impianti di potabilizzazione definiti nell'Allegato 1 e realizzazione dell'impiantistica necessaria al loro funzionamento (a titolo esemplificativo e non esaustivo la realizzazione della presa di carico, il montaggio degli organi di intercettazione, di regolazione e misura, degli sfiati di sicurezza e del collegamento con il sistema di dosaggio,...).
- sostituzione periodica delle bombole vuote con nuove bombole piene;
- manutenzione ordinaria dei serbatoi criogenici (quando eventualmente necessario sostituzione) e delle bombole e i collaudi e le verifiche periodiche previste dalle normative vigenti;

L'importo complessivo dell'appalto di cui al presente capitolato è specificato nella tabella seguente ed è derivante dall'analisi dello storico delle forniture in anni precedenti (Allegato 3).

Le quantità riportate nell'Allegato 3 – *Modello offerta economica* derivano da un conteggio delle forniture complessive richieste in anni precedenti, debbono intendersi del tutto indicative e, in fase di esecuzione del contratto, saranno suscettibili di variazione nelle reciproche proporzioni, senza che il fornitore possa trarne argomento e ragione per chiedere compensi di qualsiasi specie o variazioni di prezzo.

L'importo a base d'asta ammonta a € 788'085.14 e si intende comprensivo degli oneri per la sicurezza, stimati come da duvri allegato, e della manodopera.

La fornitura è prevista nella forma del lotto unico.

Gli importi indicati si intendono tutti al netto dell'IVA di legge

Dettaglio dell'importo totale dell'appalto

Importo totale appalto	949'204.50 €
Di cui opzioni	118'000.00 €
Di cui Oneri sicurezza	2'654.50 €
Di cui Manodopera	25'000.00 €
Di cui Altri importi non ribassabili	43'119.36 €
Importo soggetto a ribasso	785'430.64 €

L'importo totale dell'appalto è comprensivo dei costi di prima installazione e dismissione dei serbatoi sui diversi impianti pari ad € 43'119.36 tale ultimo importo non è soggetto a ribasso e sarà erogato all'operatore economico aggiudicatario della selezione nel caso in cui si renda necessaria la sostituzione e l'installazione di nuovi impianti.

In ottemperanza all' art. 11, comma 1 e 2 e all'art 57 comma 1 del D.lgs. 36/2023, la stazione appaltante indica che il contratto collettivo più attinente, rispetto all' oggetto dell'appalto e alle attività da eseguire, anche in maniera prevalente e che l'operatore economico sarà chiamato a svolgere, applicabile al dipendente impiegato nell' appalto è il CCNL Chimico – Farmaceutico.

Gli operatori economici possono indicare nella propria offerta un differente contratto

collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato dalla stazione appaltante o dall'ente concedente.

2. Durata dell'appalto

La durata dell'appalto è di **3 anni** (36 mesi).

Ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del D.lgs. 36/2023 è prevista per il presente appalto l'opzione di incremento delle prestazioni per ulteriori € 118'000.00 (centodiciottomila/00) e della durata del contratto al fine di eseguire tale incremento pari a mesi 5. In caso di attivazione di tale opzione, che avverrà a totale discrezione della Stazione Appaltante, le prestazioni dovranno essere eseguite agli stessi prezzi, patti e condizioni di aggiudicazione senza che si possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Ferma restando la facoltà di disporre la proroga ai sensi dell'art. 120, comma 11 del D.lgs. 36/2023, qualora alla scadenza contrattuale prevista l'importo del contratto non sia stato ancora esaurito, a proprio insindacabile giudizio, la Stazione Appaltante si riserva di affidare all'Appaltatore la prosecuzione del contratto fino ad ulteriori 6 mesi, quale elemento opzionale, ai sensi dell'art. 120, comma 10 del D.lgs. 36/2023.

L'Appaltatore non potrà rifiutarsi di eseguire eventuali prestazioni agli stessi prezzi patti e condizioni e senza che possa per questo accampare pretese per maggiori oneri e costi; nel caso in cui la stazione appaltante non eserciti l'opzione di proroga di cui sopra, l'Appaltatore non avrà diritto ad alcun risarcimento, indennizzo, indennità, rimborso o altro compenso eventualmente richiesto, salvo l'ordinario pagamento del corrispettivo dovuto per le prestazioni effettivamente svolte.

In ipotesi di modifiche o varianti contrattuali di qualsivoglia natura di cui all'art. 120 del D.lgs. 36/2023, trova applicazione la disciplina di cui all'art. 120 comma 9 del D.lgs. 36/2023 e, pertanto, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore è tenuto a darne esecuzione alle condizioni originariamente previste, senza possibilità di fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

3. Quantità e qualità della fornitura richiesta

Nell'allegato 2 – *Consumi e riempimenti* sono riportati i dati relativi ai consumi annuali previsti e al numero di riempimenti annuali previsti, stimati sulla base dello storico delle forniture. Si specifica che tali dati debbono intendersi indicativi e pertanto potranno modificarsi per effetto di variazioni nelle rispettive quantità, tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, senza che il fornitore possa trarne argomento e ragione per chiedere compensi di qualsiasi specie o prezzi diversi.

Ogni Ditta Concorrente dovrà presentare, in sede di offerta, un'autodichiarazione a firma del legale rappresentante dell'impresa concorrente in cui dovranno essere esplicitate le caratteristiche dei prodotti offerti, suddivise nelle parti 1) e 2).

1) **Requisiti di qualità**

Le caratteristiche tecniche dell'anidride carbonica dovranno essere quelle sotto elencate:

- Conformità del prodotto offerto alla norma UNI EN 936:2014 Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Diossido di carbonio;

Le caratteristiche tecniche dell'ossigeno dovranno essere quelle sotto elencate:

- Conformità del prodotto offerto alla norma UNI EN 12876:2015 Prodotti chimici usati per il trattamento di acque destinate al consumo umano – Ossigeno – Grado A;
- Contenuto di idrocarburi (espresso come Methane Index) ≤ 40 ppm in volume
- Dew point a 1.013 bar assoluti ≤ -65 °C

Inoltre, i prodotti dovranno essere conformi alle eventuali prescrizioni più restrittive che potranno essere emanate dagli enti preposti durante il periodo di contratto.

Per i prodotti destinati al trattamento di potabilizzazione dell'acqua ad uso umano e al fine di garantire il rispetto dell'articolo 11 del D.lgs. 18 del 23 febbraio 2023 questi devono essere privi di sostanze estranee che possano pregiudicare le caratteristiche dell'acqua stessa e comunque ridurre direttamente o indirettamente la tutela della salute umana.

2) Provenienza dei prodotti offerti

Dovrà essere dichiarata la sede dell'unità produttiva, le modalità di produzione e di stoccaggio sia dell'anidride carbonica che dell'ossigeno offerti.

4. Modalità di aggiudicazione

L'appalto, pur essendo d'importo superiore alla soglia comunitaria, per le forniture nei settori speciali, sarà affidato ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.Lgs. 36/2023 con il criterio del minor prezzo in quanto trattasi di forniture con caratteristiche standardizzate.

L'offerta economica dovrà espressa secondo il modello dell'allegato 3 – MODELLO OFFERTA ECONOMICA.

Per ciascun prodotto offerto (anidride carbonica e ossigeno) dovranno essere indicate le seguenti voci, che dovranno essere dettagliate per ogni sito di fornitura:

1. Prezzo unitario per la fornitura del prodotto comprensivo di fornitura del prodotto e attività di travaso, espresso in €/kg;
2. Totale triennale per la fornitura del prodotto comprensivo di fornitura del prodotto e attività di travaso, espresso in €, che deve essere ottenuto dal prodotto della stima del consumo triennale in kg (indicato all'interno dell'allegato 3) per il prezzo unitario di fornitura (punto 1);
3. Quota fissa mensile per il noleggio, comprensivo di tutto quanto necessario per la manutenzione periodica che dovrà garantire il perfetto funzionamento della fornitura senza fermi impianto, espresso in €/mese;
4. Totale triennale per il noleggio, comprensivo di tutto quanto necessario per la manutenzione periodica che dovrà garantire il perfetto funzionamento della fornitura senza fermi impianto, espresso in €, che deve essere ottenuto dal prodotto della durata dell'appalto in mesi per la quota fissa mensile di noleggio (punto 3).
5. Quota fissa per trasporto e indennità di trasporto merce pericolosa, espresso in €/scarico;
6. Totale triennale per trasporto e indennità di trasporto merce pericolosa, espresso in €, che deve essere ottenuto dal prodotto della stima del numero degli scarichi

triennali (indicato all'interno dell'allegato 3) per la quota fissa di trasporto e indennità di trasporto merce pericolosa (punto 5)

I prezzi di cui sopra saranno comprensivi di tutti gli oneri previsti a carico della Ditta Fornitrice.

Per ciascuno dei siti di fornitura elencati nell'allegato 3 dovrà essere espresso il valore ottenuto dalla somma del totale triennale per la fornitura del prodotto (punto 2) più il totale triennale per il noleggio (punto 4) più il totale triennale per il trasporto (punto 6). I valori così ottenuti per ciascun sito verranno tra loro sommati in modo da ottenere il "PREZZO TOTALE FORNITURA ANIDRIDE CARBONICA" ed il "PREZZO TOTALE FORNITURA OSSIGENO".

Per la prima installazione e dismissione dei serbatoi, che è oggetto dell'appalto, viene previsto un corrispettivo non soggetto a ribasso per ciascuna tipologia di serbatoio, dettagliato all'interno dell'Allegato 4, che verrà corrisposto esclusivamente nel caso di sostituzione da parte del nuovo aggiudicatario di tutti i serbatoi previsti nell'appalto.

Le forniture verranno aggiudicate alla Ditta che offrirà il più basso "PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO" risultante dalla somma del "PREZZO TOTALE FORNITURA ANIDRIDE CARBONICA" più il "PREZZO TOTALE FORNITURA OSSIGENO".

I prezzi unitari offerti costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali.

L'importo totale del contratto sarà determinato aggiungendo all'offerta del miglior offerente il prezzo totale della prima installazione ed il prezzo totale della dismissione.

5. Requisiti di partecipazione

Ai fini dell'ammissione alla presente procedura è necessario che l'operatore economico dimostri il possesso dei seguenti requisiti:

R1) Che l'operatore economico italiano o di altro Stato membro residente in Italia sia iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura; che l'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia, sia iscritto, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'

Allegato XI direttiva 2014/24/UE, da dimostrare mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

R2) REQUISITI DI ORDINE GENERALE nei confronti dell'operatore economico offerente non sussista alcuno dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 e 98 del D.lgs. 36/2023;

La stazione appaltante si riserva di verificare la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte pervenute da più operatori economici partecipanti alla selezione (in forma singola o raggruppata) siano imputabili ad un unico centro decisionale, ai sensi di quanto previsto dalla lett. d) comma 1, art. 95 del D.lgs. 36/23.

è necessario altresì che l'operatore economico soddisfi le seguenti condizioni.

R3) ACCETTAZIONE DISPOSIZIONI DI GARA

Accettazione incondizionata delle prescrizioni contenute nel Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. 231/2001 e suoi allegati, adottato da Acque Spa nonché del REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI E DEGLI APPALTI, (pubblicato sul sito www.acque.net, sezione Fornitori, sottosezione Gare e Appalti) e delle relative procedure di attuazione, e dei documenti in materia di qualità ambiente e sicurezza di Acque S.p.A.;

è necessario, infine, che l'operatore economico sia in possesso dei seguenti requisiti di capacità economico-finanziaria e professionale-tecnica:

R4) Fatturato globale annuo, maturato nei migliori tre anni degli ultimi 5 (2020-2021-2022-2023-2024) nella seguente entità minima € 1'600'000.00;

R5) Fatturato complessivo per esecuzione di contratti analoghi a quello oggetto di affidamento da possedere in riferimento agli ultimi dieci anni dalla data di indizione della

procedura per un importo almeno pari a € 1'000'000.00, di cui almeno un contratto analogo singolarmente di importo complessivo non inferiore a Euro 400'000.00;

6. Modalità, tempi ed esecuzione delle forniture

• Prima installazione

Successivamente alla stipula del Contratto l'appaltatore si dovrà impegnare a installare i propri serbatoi e bombole, in sostituzione dei pre-esistenti, all'interno degli impianti in gestione. Sarà cura di Acque S.p.A. garantire l'accesso agli impianti per le nuove installazioni.

A tal fine, entro e non oltre 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dall'invio del Contratto, l'Appaltatore dovrà fornire alla Committenza un piano per l'installazione dei serbatoi e delle bombole all'interno degli impianti in gestione.

L'installazione dei serbatoi e delle bombole sugli impianti esistenti dovrà avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dall'approvazione da parte di Acque S.p.A. del piano per l'installazione.

In caso di mancato rispetto dei tempi di installazione sopra indicati per cause imputabili all'Appaltatore si procederà all'applicazione di una penale, così come meglio precisato nell'articolo 12 del presente capitolato.

Nell'allegato 1 per ogni impianto è indicato il volume del serbatoio o delle bombole da installare. Si riportano anche dimensioni massime di ingombro disponibili.

La fornitura delle apparecchiature dovrà essere svolta secondo la perfetta regola d'arte e conformemente alle normative vigenti applicabili.

L'Appaltatore dovrà rilasciare apposito verbale di collaudo a seguito della installazione dei serbatoi e delle bombole.

• Collaudo degli impianti

Entro e non oltre 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi dall'installazione dei serbatoi e/o bombole risultante dal relativo verbale di collaudo e dei relativi accessori necessari per il loro corretto funzionamento (evaporatori, gruppi di riduzione e dosaggio, valvole di sicurezza, ...) le parti effettueranno, in contraddittorio, il collaudo degli impianti.

Qualora il collaudo abbia esito negativo, la Committente potrà rifiutare di prendere in consegna in tutto o in parte le apparecchiature non conformi.

In tal caso, l'Appaltatore dovrà sostituire le parti non funzionanti e garantire il corretto funzionamento degli impianti entro e non oltre 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi. In caso di ritardo, si procederà all'applicazione di una penale pari a Euro 150 per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo così come meglio precisato nell'articolo 12 del presente capitolato.

• **Manutenzione ordinaria degli impianti**

L'Appaltatore è responsabile per tutta la durata del Contratto di tutte le attività di manutenzione ordinaria degli impianti per il mantenimento in perfetta efficienza di tutti i serbatoi e bombole.

Sono altresì a carico dell'Appaltatore i seguenti oneri, per i quali non potranno essere richiesti compensi particolari:

- tutti i permessi, le autorizzazioni e le licenze necessarie al trasporto e allo stoccaggio di anidride carbonica e ossigeno;
- il possesso o la piena disponibilità delle attrezzature e dei mezzi necessari ad eseguire le forniture secondo la perfetta regola d'arte e conformemente alle normative vigenti applicabili;
- la pulizia dell'area e lo sgombero (a fornitura ultimata) delle attrezzature e dei materiali residuati;
- l'osservanza scrupolosa delle norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro.

In nessun caso l'Appaltatore potrà richiedere a supporto per lo svolgimento dei lavori personale dipendente di Acque S.p.A., come pure mezzi, attrezzature, segnaletica o opere provvisorie.

• **Dismissione delle bombole e dei serbatoi**

Al termine del contratto l'Appaltatore dovrà disinstallare tutti i serbatoi e le bombole di proprietà presentando, entro e non oltre 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dalla formale

richiesta di Acque S.p.A., un piano di ritiro dei serbatoi e delle bombole che dovrà concludersi entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta stessa.

• Consegna dei prodotti

Le consegne dei Prodotti saranno scaglionate e richieste da Acque S.p.A – secondo piani di massima periodicamente concordati con il fornitore – nei giorni lavorativi della settimana ed in orari stabiliti da Acque S.p.A.

I rifornimenti potranno essere richiesti da Acque S.p.A in forma scritta (anche via email) da parte del settore tecnico con proprio ordine (nei casi di somma urgenza anche telefonico, seguito successivamente da comunicazione scritta), e dovranno essere effettuati entro il secondo giorno lavorativo dal ricevimento della richiesta.

Rifornimenti “urgenti”, che siano richiesti e comunque si rendano necessari per cause non imputabili ad Acque S.p.A, così come restrizioni degli orari di consegna, non daranno luogo ad alcuno addebito da parte del fornitore.

Il fornitore è tenuto ad eseguire le forniture in tutti gli impianti indicati *nell’Allegato 1 – lista impianti e caratteristiche* ed in ogni altro sito che successivamente potrà essere individuato, comunque nell’ambito del territorio gestito da Acque S.p.A.

Tutte le operazioni di consegna dovranno essere eseguite alla presenza del personale di Acque S.p.A.

La merce viaggia a rischio e pericolo del fornitore, il quale accetta e assume ogni rischio di danneggiamento, smarrimento e/o furto durante il trasporto.

In ogni caso, i colli che si presenteranno allo scarico in uno dei seguenti stati:

- non integri;
- non omologati;
- non etichettati;

non verranno scaricati e presi in carico da Acque spa.

Ogni fornitura dovrà essere accompagnata da scheda di sicurezza del prodotto trasportato. Sul contenitore adibito al trasporto dovranno essere indicate e riconoscibili in modo chiaro,

la tipologia e le caratteristiche del prodotto trasportato (indicare i regolamenti REACH e CLP di etichettatura).

I prodotti dovranno essere travasati a cura della Ditta aggiudicatrice nei serbatoi installati presso i vari impianti aziendali; nei casi dei pacchi bombola i prodotti dovranno essere scaricati mediante mezzi adatti alla movimentazione alla presenza di personale di Acque S.p.A.. Le bombole vuote di proprietà della Ditta verranno recuperate al rifornimento successivo.

Al termine di ogni fornitura l'Appaltatore dovrà lasciare il sito pulito e provvedere, a proprio carico e sotto la propria responsabilità, allo smaltimento degli eventuali rifiuti prodotti dalla sua attività.

6. Materiali d'uso, attrezzature e prodotti.

L'impiego degli attrezzi e delle macchine, la loro scelta e le loro caratteristiche tecniche dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato, inoltre dovranno essere dotate di tutti quegli accorgimenti e accessori atti a proteggere e salvaguardare l'operatore e i terzi da eventuali infortuni e impatti ambientali.

Le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera che l'appaltatore intenderà usare nella esecuzione dei lavori di cui al contratto dovranno essere conformi alle vigenti prescrizioni di legge e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza ai fini della sicurezza.

Gli automezzi utilizzati per il trasporto devono essere dotati di attrezzatura adeguata per sopperire ad emergenze in materia di sicurezza ed ambiente ed i lavoratori della ditta aggiudicatrice dovranno essere adeguatamente formati, attrezzati e con idonei DPI per quanto suddetto.

Tutte le macchine utilizzate per effettuare il servizio dovranno essere tecnicamente efficienti e mantenute in perfetto stato.

7. Sopralluogo per emissione dell'offerta

Al fine dell'emissione dell'offerta si consiglia ad ogni Ditta Concorrente di svolgere un sopralluogo presso gli impianti elencati in Allegato 1 per raccogliere informazioni utili riguardo al sito per poter definire l'offerta.

Il sopralluogo dovrà essere svolto alla presenza del personale di Acque S.p.A. e in orari compatibili con l'orario di lavoro in vigore presso la sede oggetto del sopralluogo. Il sopralluogo dovrà essere concordato con Acque S.p.A. almeno tre giorni prima della sua esecuzione con i seguenti referenti:

(dal lunedì al giovedì dalle ore 08:00 alle ore 13:00 o dalle ore 14:00 alle ore 17:00 oppure il venerdì dalle ore 08:00 alle ore 13:00)

- Per comune Empoli (FI): Fabrizio Maragliulo, f.maragliulo@acque.net, 335-1325302.
- Per comune Poggibonsi (SI): Alessandro Pirrello, a.pirrello@acque.net, 335-1417365.
- Per comune Capannori (LU): Marco Pasqualetti, m.pasqualetti@acque.net, 335-7556934.
- Per comune Fauglia (PI): Massimo Signorini, m.signorini@acque.net, 335-5647911.

8. Documenti da presentare in sede di offerta

- a) Dichiarazione di conformità alle specifiche del presente capitolato;
- b) Scheda di sicurezza dei prodotti offerti secondo il regolamento REACH;
- c) Schede tecniche dei prodotti offerti al fine del riscontro delle caratteristiche del prodotto offerto con le richieste del presente capitolato;
- d) Indicazione per ogni singolo prodotto dell'origine di provenienza. In particolare, dovrà essere specificata la sede dell'unità produttiva, le modalità di produzione e di stoccaggio. Nell'eventualità in cui, in corso di esecuzione contrattuale, l'appaltatore intendesse ricorrere a un diverso produttore, lo stesso dovrà preventivamente rilasciare comunicazione e produrre la medesima documentazione per il nuovo produttore;
- e) Certificazione ISO 9001:2015 dell'appaltatore se anche produttore. Se l'appaltatore non è produttore, la certificazione dovrà essere fornita anche dal produttore.

- f) Dichiarazione del possesso dei mezzi e delle attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, così come indicato al paragrafo 6;
- g) Documentazione attestante la propria idoneità tecnica e legale allo svolgimento di tutte le attività previste dal capitolato; in particolare dovrà essere documentata l'autorizzazione al trasporto dei prodotti oggetto della fornitura e l'idoneità dei relativi mezzi;
- h) Impegno alla stipula di una polizza assicurativa che copra i danni (a persone o cose) che potrebbero essere provocati dalle apparecchiature di proprietà della ditta convenzionata o dal proprio personale nelle operazioni di rifornimento e di manutenzione.

9. Documenti da presentare prima della stipula del contratto

- a) Certificato di analisi di laboratorio accreditato, emesso successivamente alla data di aggiudicazione, che attesti la conformità dell'anidride carbonica offerta alla norma UNI EN 936:2014 Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - Diossido di carbonio
- b) Certificato di analisi di laboratorio accreditato, emesso successivamente alla data di aggiudicazione, che attesti la conformità dell'ossigeno offerto alla norma UNI EN 12876:2015 Prodotti chimici usati per il trattamento di acque destinate al consumo umano – Ossigeno – Grado A
- c) Dico (dichiarazione di conformità) dei serbatoi dei gas
- d) Disegno dei serbatoi e dell'insieme
- e) Dico (dichiarazione di conformità) impianto elettrico dell'insieme per ciascun serbatoio
- f) Certificazione valvole di sicurezza per ciascun serbatoio
- g) Ultime verifiche periodiche di funzionamento e di integrità disponibili per ciascun serbatoio
- h) Relazione di calcolo strutturale dei serbatoi, riferita al sito in cui ciascun serbatoio verrà installato, da cui dovranno evidenziarsi in particolare le reazioni vincolari in relazione a tutte le combinazioni di calcolo e i conseguenti calcoli di dimensionamento degli ancoraggi a terra secondo quanto previsti dalle NTC 2018.

- i) L'appaltatore dovrà provvedere a fornire al Committente l'elenco di tutti i mezzi di trasporto identificando per ciascuno modello e targa prima della stipula del contratto.

10. Smaltimento dei rifiuti

Lo smaltimento degli eventuali rifiuti derivanti dalle forniture effettuate dalla ditta aggiudicatrice dovrà essere eseguito dalla stessa ditta in modo esatto e puntuale seguendo le disposizioni di legge.

11. Verifica e controlli

Nel corso dell'esecuzione del contratto Acque S.p.A. si riserva la facoltà di effettuare verifiche e controlli sul mantenimento dei requisiti certificati e/o dichiarati dalla stessa ai fini del contratto.

Durante lo svolgimento del servizio Acque S.p.A. si riserverà la facoltà di effettuare verifiche quantitative e qualitative delle forniture.

Controllo quantità

La determinazione dei quantitativi di prodotto scaricato ad ogni consegna presso uno degli impianti di stoccaggio di Acque S.p.A. sarà effettuata per lettura in contraddittorio di appositi indicatori certificati installati sul mezzo di trasporto e/o sul/sui serbatoi di stoccaggio.

Acque S.p.A. potrà effettuare a campione verifiche sulla quantità di prodotto consegnato tramite pesatura prima e dopo lo scarico su pesa certificata installata presso uno degli impianti di depurazione gestiti da Acque più vicini al luogo di fornitura.

Copia delle ricevute della pesatura, allegata al ddt di consegna, verrà rilasciata da Acque Spa al trasportatore.

Controllo qualità

Acque S.p.A. si riserva la facoltà di rifiutare la fornitura al momento della consegna per evidente difetto del prodotto (difformità rispetto alle caratteristiche della scheda tecnica, contenitori danneggiati, ecc.). In questo caso il fornitore dovrà sostituire la fornitura con altra conforme entro 2 (due) giorni lavorativi senza costi aggiuntivi.

Acque S.p.A si riserva di controllare presso il proprio laboratorio o presso laboratori esterni, ogni volta che lo riterrà opportuno, la qualità del prodotto fornito.

L'Appaltatore dovrà garantire la possibilità del prelievo di campioni rappresentativi in condizioni di sicurezza.

I campioni potranno essere prelevati, a discrezione della Committenza, in un momento qualsiasi del travaso (all'inizio, quando è stato eseguito parte del travaso o alla fine).

Nel caso non sia disponibile il bocchettone di presa il trasportatore dovrà provvedere, con un idoneo recipiente (in condizioni di sicurezza e sotto la propria responsabilità), al prelievo.

La mancata collaborazione del trasportatore alle operazioni di prelievo potrà comportare il rifiuto della fornitura da parte di Acque S.p.A.

Il campione dovrà essere suddiviso in tre aliquote: una delle aliquote sarà trattenuta dal trasportatore (che dovrà sottoscrivere il verbale di prelievo e prenderà in custodia il campione destinato alla Ditta Fornitrice), una dal tecnico di Acque S.p.A ed una verrà sigillata e conservata presso il Laboratorio di Acque S.p.A per la definitiva verifica analitica in caso di controversia. In questo caso le due parti eseguiranno congiuntamente il controllo presso il laboratorio di Acque S.p.A. o presso un laboratorio esterno scelto da Acque S.p.A sul terzo campione sigillato.

Qualora a seguito dei controlli svolti da Acque S.p.A. sulla propria aliquota venissero riscontrate difformità rispetto alle caratteristiche qualitative del prodotto indicate al paragrafo 3 Acque S.p.A. contesterà immediatamente via pec la singola consegna, provvedendo anche ad applicare la penale prevista (vedere paragrafo 12).

La ditta, in possesso del proprio campione, dal momento della comunicazione della non conformità della fornitura avrà 20 (venti) giorni di tempo per procedere a eventuali contestazioni, pena la decadenza di ogni diritto. 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.

Ove la ditta procedesse a contestazione la definitiva verifica analitica, che sarà debitamente verbalizzata e a cui la ditta è obbligata a partecipare pena la decadenza di ogni diritto, dovrà avvenire entro un termine di 60 (sessanta) giorni dall'avvenuta comunicazione della non conformità. 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.

12. Penali.

a. Penali economiche per difformità del prodotto

I prodotti consegnati dovranno essere completamente rispondenti alle caratteristiche indicate al paragrafo 3 del presente capitolato.

In caso di difformità, Acque S.p.A. contesterà immediatamente via pec la singola consegna, provvedendo anche ad applicare una penale del 10% sul valore della partita difforme.

Ferma restando l'applicazione della penale, Acque S.p.A. si riserva la possibilità di richiedere al fornitore il ritiro della fornitura non conforme e la sostituzione con altra idonea, entro e non oltre 2 (due) giorni lavorativi a far data dal giorno di contestazione.

Qualora anche la fornitura in sostituzione risultasse non conforme, ferma restando l'ulteriore applicazione della penale, il contratto si intenderà risolto di diritto ex art. 1457 cod. civ. con effetto dalla data di contestazione dell'inadempimento e con riserva di chiedere all'impresa il maggior costo conteggiato sui rimanenti quantitativi annui stimati.

Sarà compito di Acque S.p.A. comunicare l'ammontare effettivo della penale e del maggior costo.

Acque S.p.A si riserva la possibilità di risolvere il contratto nel caso venissero rilevate un numero di non conformità dei prodotti forniti superiori a 3, anche in riferimento ad impianti differenti.

In caso di risoluzione contrattuale l'impresa aggiudicataria garantirà per un periodo di almeno sei mesi, il comodato dei serbatoi e dei relativi accessori al prezzo indicato in offerta. Inoltre, in caso di risoluzione contrattuale i costi di dismissione dei serbatoi saranno a carico dell'impresa aggiudicataria.

b. Penali economiche per ritardata consegna

Ritardata consegna dell'anidride carbonica e dell'ossigeno

Fatte salve le cause di forza maggiore, in caso d'inosservanza dei tempi di consegna, il fornitore sarà soggetto ad una penale giornaliera del 2% del valore della partita in ritardo e comunque non inferiore a Euro 50,00 per ogni giorno lavorativo e consecutivo di mancata consegna.

Sarà ammesso un massimo ritardo di 5 (cinque) giorni lavorativi d.r.o. decorsi i quali Acque S.p.A., oltre alla penale applicata, si riserva il diritto di approvvigionarsi presso altra ditta a prezzo di mercato, addebitando alla ditta aggiudicataria i maggiori costi eventualmente sostenuti e le relative spese senza che questa possa elevare eccezione alcuna; nel caso predetto Acque S.p.A. si impegna a fornire a richiesta della ditta aggiudicataria la documentazione dell'acquisto fatto in mora.

Inoltre, in caso di ritardo superiore a 5 (cinque) giorni lavorativi d.r.o. Acque S.p.A. potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1457 del cod. civile.

Il fornitore in tal caso non potrà sollevare alcuna eccezione né pretendere alcuna somma per alcun titolo.

Sarà compito dell'azienda comunicare l'ammontare effettivo della penale.

Ritardata prima installazione

Fatte salve le cause di forza maggiore, in caso di inosservanza dei tempi di prima installazione, il fornitore sarà soggetto a una penale giornaliera pari a Euro 150,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Inoltre, in caso di ritardo superiore a 5 (cinque) giorni lavorativi d.r.o, oltre alla penale applicata, Acque S.p.A. potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1457 del cod. civile.

Il fornitore in tal caso non potrà sollevare alcuna eccezione né pretendere alcuna somma per alcun titolo.

Sarà compito dell'azienda comunicare l'ammontare effettivo della penale.

Ritardato collaudo dei serbatoi

Fatte salve le cause di forza maggiore, in caso di inosservanza dei tempi di collaudo, il fornitore sarà soggetto a una penale giornaliera pari a Euro 150,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Inoltre, in caso di ritardo superiore a 5 (cinque) giorni lavorativi d.r.o, oltre alla penale applicata, Acque S.p.A. potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1457 del cod. civile.

Il fornitore in tal caso non potrà sollevare alcuna eccezione né pretendere alcuna somma per alcun titolo.

Sarà compito dell'azienda comunicare l'ammontare effettivo della penale.

Ritardata dismissione

Fatte salve le cause di forza maggiore, in caso di inosservanza dei tempi di dismissione, il fornitore sarà soggetto a una penale giornaliera pari a Euro 200,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Sarà compito dell'azienda comunicare l'ammontare effettivo della penale.

c. Penali economiche per fermo impianto a causa di malfunzionamenti o difetti degli impianti forniti

Nel caso in cui i serbatoi, i pacchi bombola e tutte le apparecchiature fornite non siano perfettamente funzionanti e comportino così fermi impianto delle centrali di potabilizzazione e/o interruzione del servizio sarà applicata una penale di Euro 300,00 per ogni giorno di fermo impianto.

13. Oneri della ditta

Sono a carico della Ditta aggiudicataria tutti gli oneri relativi a retribuzioni, compensi, sicurezza e prevenzione, previdenza ed assicurazione dei propri dipendenti e collaboratori, impiegati nell'esecuzione del presente appalto, compresi quelli previsti per l'uso degli automezzi.

La Ditta provvederà alla disciplina (buona condotta, puntualità, scrupolosa osservanza del lavoro) del personale dipendente impiegato, che dovrà offrire la massima fiducia e garantire la più corretta conduzione del servizio.

La Ditta dovrà dotare il proprio personale di tesserino di riconoscimento con fotografia.

Tutto il personale dovrà essere qualificato per incarichi specifici e opportunamente informato dei rischi, dovrà essere irreprensibile dal punto di vista dell'igiene, del vestiario e dotato dei necessari DPI.

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire la perfetta funzionalità degli impianti forniti in modo da non comportare fermi impianto delle centrali di potabilizzazione e/o interruzione del servizio dovuti a malfunzionamenti o difetti degli impianti forniti.

14. Revisione dei prezzi e modalità di compensazione

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi alla presente procedura si applicano gli indici dei prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

Troverà applicazione quanto disciplinato nell'articolo 60 del D.Lgs. 36/2023.

Nel caso di variazione significativa del costo dell'energia elettrica è prevista la possibilità di revisionare i prezzi dei prodotti.

15. Subappalto

Nei limiti disposti dalla normativa vigente in materia ed in particolare dall'art. 119 del D.lgs. 36/2023 poiché le prestazioni della presente selezione rientrano in un'unica categoria, l'aggiudicatario è tenuto ad eseguirle in misura prevalente, ovvero in una quota superiore al 50%. Pertanto, il subappalto è consentito nella percentuale massima rimanente.

I contratti di subappalto sono stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o)

dell'allegato I.1. al D.lgs. 36/2023. Gli operatori economici possono indicare nella propria offerta una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole e medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

Conformemente alle indicazioni dell' ANAC (delibera n. 847 del 3 Agosto 2016) si informa altresì che, in corso d'opera, si procederà a vietare all'appaltatore l'eventuale utilizzo combinato di sub-contratti stipulati con un medesimo operatore economico, singolarmente qualificabili come inerenti attività non riconducibili al subappalto (p. es. noli a freddo, contratti di distacco di personale), in quanto l'attività svolta in cantiere dall'operatore economico per effetto di tali sub-contratti potrebbe in concreto considerarsi subappalto.

Nel caso in cui il concorrente abbia intenzione di ricorrere al subappalto, è obbligato ad indicare all'atto dell'offerta i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare. Detta dichiarazione, espressa in fase di partecipazione alla selezione rappresenta la condizione preliminare per ottenere l'autorizzazione al subappalto.

La mancata osservanza delle disposizioni che seguono determina risoluzione contrattuale ex art. 1456 codice civile. Per tutto quanto non disciplinato espressamente dal presente articolo si applica quanto previsto dall'art. 119 del D.lgs. 36/2023.

16. Risoluzione

1. La Committente potrà risolvere il contratto di appalto per grave inadempimento, grave irregolarità e grave ritardo, anche ai sensi dell'art. 122 del d.lgs. 36/2023, costituiranno motivo di risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ex art. 1454 del Codice civile, i seguenti inadempimenti:

- a) frode o grave negligenza nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- b) inadempimento alle disposizioni contrattuali o della Direzione del contratto circa i tempi di esecuzione;
- c) manifesta incapacità o inidoneità organizzativa e/o anche solo legale, nell'esecuzione della fornitura;
- d) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensione della fornitura da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
- f) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto;

2. Il contratto di appalto si intenderà risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:

- g) qualora l'appaltatore (o il subappaltatore in caso di subappalto) o ogni altro sub-contrattante effettui una o più transazioni indicate nell'articolo 3 della Legge 13 Agosto 2010 n. 136, anche non correlate al presente appalto, senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
- h) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- i) perdita, da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione della fornitura, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

l) recidiva negli inadempimenti del comma precedente formalmente contestati e/o contestazione di n. 3 inadempienze di cui al comma precedente nel periodo continuativo di 60 giorni;

m) violazione delle disposizioni previste dal Codice Etico degli Appalti, nel Modello 231 e nel Codice di Comportamento di Acque S.p.A.;

3. In tutti i casi la Committente si riserva il diritto al risarcimento dei danni, oltre alle penalità previste dal presente contratto.

4. E' fatto salvo, ove ricorrano ritardi o inadempimenti da parte del contraente, idonei a recare grave pregiudizio all'interesse della Committente, il diritto di quest' ultima di disporre che l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ove possibile, avvenga ad opera di altro soggetto idoneo individuato mediante procedura negoziata, essendo in ogni caso a carico dell'appaltatore contraente del presente atto le maggiori spese ed i danni derivanti da tale evenienza e senza che questi possa pretendere indennizzi di qualsiasi sorta. Per l'esecuzione d'ufficio la Committente potrà disporre di tutte le somme dovute all'appaltatore per le prestazioni eseguite, contabilizzate e non, e di quelle depositate a garanzia per cauzione definitiva e delle somme dovute o depositate a qualsiasi titolo.

17. Disposizioni finali

FORO COMPETENTE

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti per l'interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali verranno risolte di comune accordo tra le parti. In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Pisa. Nelle more della risoluzione delle controversie l'Appaltatore non potrà comunque rallentare o sospendere le prestazioni oggetto di appalto.

SPESE CONTRATTUALI

Per i procedimenti avviati a decorrere dal 1° luglio 2023, in attuazione dell'art. 18 comma 10 del D.Lgs 36/2023 e dell'articolo 3 dell'allegato I.4 allo stesso decreto, l'appaltatore assolve al versamento dell'imposta di bollo al momento della stipula del contratto, con modalità telematiche, utilizzando il modello "F24 Versamenti con elementi identificativi" -F24 ELIDE.

(Rif. Provvedimento Prot. n. 240013/2023 di Agenzia Entrate avente a oggetto: "Individuazione delle modalità telematiche di versamento dell'imposta di bollo, di cui all'articolo 18, comma 10, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, che l'appaltatore assolve al momento della stipula del contratto".)

RINVIO - NORME FINALI

Per tutto quanto non previsto nella documentazione contrattuale si fa riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia

IL TECNICO INCARICATO

Ing. Simone Franchini

IL RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Ing. Roberto Cecchini