

**CAPITOLATO TECNICO E NORMATIVO PER LA FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI PER GLI
IMPIANTI ACQUE POTABILI E ACQUE REFLUE DI UMBRA ACQUE S.p.A.**

Art. 1

Oggetto della fornitura

Il presente capitolato tecnico e normativo disciplina il contratto per la fornitura di prodotti chimici per gli impianti acque potabili e acque reflue di Umbra Acque S.p.A. le cui caratteristiche tecniche sono riportate nello specifico allegato (*Allegato I - Specifiche Tecniche*).

In base alle attuali esigenze operative di Umbra Acque S.p.A. le quantità presunte stimate e richieste per la tipologia principale di consumo ed i prezzi a base di gara sono quelli riportati nell'Elenco prezzi riportato in allegato (*Allegato II - Elenco prezzi unitari*).

Resta inteso che durante l'esecuzione del Contratto si potrà richiedere all'Appaltatore la fornitura di materiali di tipologia diversa da quella richiesta e prevista nell'Elenco prezzi riportato in allegato ma comunque coerenti con l'ambito di riferimento della stessa fino ad un massimo del 20% dell'importo contrattuale.

Dette forniture saranno remunerate applicando il medesimo ribasso offerto dall'Appaltatore in sede di gara e, laddove non risultasse possibile, applicando prezzi in linea con il mercato che saranno verificati ed eventualmente accettati di volta in volta da Umbra Acque S.p.A..

Art. 2

Importo della fornitura e durata del contratto

L'aggiudicazione dell'appalto verrà effettuata mediante ribasso unico percentuale sul listino prezzi posto a base di gara e riportato in allegato (*Allegato II - Elenco prezzi unitari*).

L'importo complessivo stimato della fornitura ammonta ad Euro 700.000,00 (Euro settecentomila,00).

La durata dell'appalto è stabilita in 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di stipula del Contratto, precisando che questo si intenderà comunque scaduto e privo di effetto una volta raggiunto l'importo stimato di appalto pari ad Euro 700.000,00 qualora tale condizione si verifichi prima della naturale scadenza.

L'importo del contratto è da intendersi quale massimale di spesa, indipendentemente dal ribasso offerto in sede di gara, e che Umbra Acque S.p.A., di conseguenza, non è vincolata a richiedere la

fornitura di tutte le tipologie/quantità di materiali correlate alla stima dell'importo complessivo dell'appalto. Diversamente nel caso in cui alla scadenza del termine temporale suddetto, non sia stato raggiunto l'importo del contratto è facoltà delle parti, previa accordo, posticipare il termine stesso fino all'esaurimento delle somme disponibili. L'Appaltatore, pertanto, avrà diritto al solo pagamento delle forniture effettivamente richieste ed effettuate in conformità a quanto stabilito nel presente Capitolato.

Art. 3

Caratteristiche tecniche

I prodotti oggetto della gara sono riportati nella seguente tabella.

CAMPO D'IMPIEGO	PRODOTTO
ACQUEDOTTO	ACIDO CLORIDRICO 9%
ACQUEDOTTO/DEPURAZIONE	CLORURO FERRICO SOL.40%
ACQUEDOTTO	POLICLORURO DI ALLUMINIO 10-12%
ACQUEDOTTO	SODIO CLORITO 7,5%
ACQUEDOTTO/DEPURAZIONE	IPOCLORITO DI SODIO 12%-13%
DEPURAZIONE	ACIDO CITRICO 50%
ACQUEDOTTO	SODA CAUSTICA 30%
ACQUEDOTTO	ACIDO CLORIDRICO 33%
ACQUEDOTTO	SODIO METABISOLFITO

Tabella 1 - Prodotti chimici utilizzati.

CAMPO D'IMPIEGO	PRODOTTO	LUOGO DI DESTINAZIONE	FORMATO
ACQUEDOTTO	ACIDO CLORIDRICO 9%	Impianti idrici vari (produttori di biossido di cloro)	SFUSO -- TANICA 10 Kg -- TANICA 25 Kg
ACQUEDOTTO/DEPURAZIONE	CLORURO FERRICO SOL.40%	Impianti di depurazione vari	SFUSO
ACQUEDOTTO	POLICLORURO DI ALLUMINIO 10-12%	Impianto di potabilizzazione Citerna -- Impianto di potabilizzazione Città di Castello	SFUSO -- TANICA 25 Kg
ACQUEDOTTO	SODIO CLORITO 7,5%	Impianti idrici vari (produttori di biossido di cloro)	SFUSO -- TANICA 10 Kg -- TANICA 25 Kg
ACQUEDOTTO/DEPURAZIONE	IPOCLORITO DI SODIO 12%-13%	Impianti idrici vari -- Impianti di depurazione vari	SFUSO -- TANICA 10 Kg -- TANICA 25 Kg
DEPURAZIONE	ACIDO CITRICO	Impianto di depurazione La Trova, Città della Pieve	SFUSO
ACQUEDOTTO	SODA CAUSTICA 30%	Impianto di potabilizzazione Borghetto, Tuoro sul T.	SFUSO -- TANICA 25 Kg
ACQUEDOTTO	ACIDO CLORIDRICO 33%	Impianto di potabilizzazione Borghetto, Tuoro sul T.	SFUSO -- TANICA 25 Kg
ACQUEDOTTO	SODIO METABISOLFITO	Impianto di potabilizzazione Borghetto, Tuoro sul T.	SACCO 25 Kg

Tabella 2 - Prodotti chimici con indicazione del campo di impiego, dei luoghi di destinazione e del formato utilizzato.

Tutti i prodotti forniti dovranno avere le caratteristiche conformi alle specifiche tecniche riportate in allegato (*Allegato I - Specifiche Tecniche*).

Tutti i prodotti destinati al trattamento di potabilizzazione dell'acqua ad uso umano, al fine di garantire il rispetto del D. Lgs. 18/2023 e s.m.i., dovranno essere conformi alle specifiche Circolari del Ministero della Sanità riguardanti la potabilizzazione delle acque, alle relative norme UNI EN *"Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano"* e privi di sostanze estranee che possano pregiudicare le caratteristiche dell'acqua stessa e comunque ridurre direttamente o indirettamente la tutela della salute umana.

In particolare per tutti i prodotti biocidi con sostanze attive biocide fornite dagli aventi diritto presenti nella lista di cui all'art. 95 del Regolamento Prodotti Biocidi (BPR, regolamento (UE) n. 528/2012) la ditta aggiudicataria dovrà procurare la dichiarazione di provenienza dei produttori registrati nell'elenco della lista sopracitata.

I prodotti presenti nel corrente capitolato che appartengono alla lista di cui all'art.95 del BPR (UE/ 528/2012) sono l'ipoclorito di sodio e il clorito di sodio.

La ditta aggiudicataria ai fini dell'aggiudicazione dovrà fornire per tutti i prodotti richiesti i seguenti documenti:

- a. schede di sicurezza;
- b. schede tecniche;
- c. documentazione indicante la ditta produttrice, il luogo (stabilimento) e le modalità di produzione.

Ai sensi dell'art. 170 D. Lgs. 36/2023 non sono ammesse offerte in cui la parte dei prodotti originari di Paesi terzi superi il 50% (cinquanta per cento) del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta.

Art.4

Modalità di consegna della fornitura

La fornitura sarà frazionata in diversi ordini di acquisto fino all'esaurimento dell'importo contrattuale di Euro 700.000,00.

Le consegne dei prodotti saranno scaglionate e fissate da Umbra Acque S.p.A. secondo piani generali di consegna periodicamente condivise con il fornitore.

Le singole consegne saranno poi formalizzate tramite una richiesta di approvvigionamento che potrà avvenire tramite mail o PEC nei giorni lavorativi della settimana ed in orari stabiliti da Umbra Acque S.p.A. sulla base delle proprie esigenze operative. Si precisa che dalla richiesta di approvvigionamento di Umbra Acque S.p.A. al giorno di consegna concordato non dovranno

trascorrere più di nr. 5 (cinque) giorni lavorativi, salvo puntuale indicazione e deroga di Umbra Acque S.p.A.. Si precisa inoltre che la singola richiesta di approvvigionamento fissata per il giorno concordato potrà essere composta da una o più consegne di prodotti chimici presso i diversi impianti gestiti e dislocati nel territorio.

In caso di rifornimenti "urgenti" non concordati che si rendano necessari a seguito di esigenze sopravvenute, la consegna dovrà essere effettuata entro 2 (due) giorni lavorativi dalla ns richiesta di approvvigionamento. In questo caso Umbra Acque S.p.A. inserirà la dicitura "Urgenza" nella specifica richiesta di approvvigionamento. Nel caso in cui vi sia richiesta di "Urgenza" e/o in caso in cui la singola richiesta di approvvigionamento sia inferiore ad € 150,00 (centocinquanta), Umbra Acque S.p.A. riconoscerà un importo aggiuntivo di €uro 50,00 per ogni singola richiesta di approvvigionamento. Si segnala che storicamente richieste di approvvigionamento inferiori a €uro 150,00 si sono verificati per circa un 20% del numero totale degli ordini fatti nell'arco di 36 mesi.

La ditta fornitrice è tenuta ad eseguire le forniture in tutti gli impianti ed in ogni altro sito che successivamente potrà essere individuato, comunque nell'ambito del territorio gestito da Umbra Acque S.p.A. A titolo esemplificativo e di conseguenza non necessariamente esaustivo, si riporta in allegato (*Allegato III - Elenco impianti oggetto di consegna*) l'elenco degli impianti attualmente luogo di consegna di prodotti chimici.

In caso di consegne tardive dei prodotti richiesti si procederà all'applicazione della penalità "penalità 1" così come meglio precisato nell'articolo 10 del presente capitolato.

Tutte le operazioni di consegna dovranno essere eseguite alla presenza del personale del Committente che supervisionerà le attività.

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 ed assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura (porto, imballo, conferimento nei locali indicati all'atto della consegna ecc.) 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). Si precisa che tutti gli impianti sono accessibili ad autocarri tre assi lunghezza 8,50 metri larghezza 2,50 metri.

I prodotti dovranno essere travasati a cura della Ditta aggiudicatrice nei serbatoi di proprietà del Committente installati presso i vari impianti; in altri casi quando il prodotto è confezionato in fusti o recipienti mobili, previo accordo con il personale di Umbra Acque S.p.A., i prodotti potranno

essere scaricati mediante mezzi adatti alla movimentazione ed in completa autonomia all'interno dell'area dell'impianto ove per mezzi adatti si intendono mezzi conformi e funzionali sia per le attività di scarico a terra che per il travaso (nel caso di prodotti sfusi).

Il personale operativo di Umbra Acque S.p.A. provvederà solamente all'apertura e chiusura dell'impianto e durante le operazioni di scarico si manterrà a distanza di sicurezza in luogo alternativo all'area di effettiva movimentazione.

Lo scarico dei prodotti o il travaso (nel caso di prodotti sfusi) avverrà in totale autonomia del fornitore con i propri mezzi.

Le taniche vuote dei prodotti dovranno essere obbligatoriamente recuperate dall'Appaltatore presso uno dei cinque magazzini territoriali (sede di Ponte San Giovanni - Perugia, sede di San Pellegrino - Gualdo Tadino, sede di Pineta - Castiglione del Lago, sede di Città di Castello) previa richiesta di ritiro da parte di Umbra Acque S.p.A. (*vuoti a rendere*).

Si precisa che il ritiro delle taniche vuote verrà accompagnato da idoneo Documento di Trasporto (D.D.T.).

Il ritiro dovrà avvenire entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla richiesta di Umbra Acque S.p.A.. Il mancato o tardivo ritiro delle taniche vuote si procederà all'applicazione della penalità "*penalità 2*" così come meglio precisato nell'articolo 10 del presente capitolato.

In caso di consegna sfusa si precisa che il prodotto verrà consegnato con autocisterne e travasato su serbatoi fissi posti sugli impianti e che la consegna dei prodotti chimici può avvenire anche con IBC da travaso con pompa con la prescrizione che poi l'IBC vuoto non venga lasciato sull'impianto ma venga immediatamente caricato e portato via.

Le complete operazioni di movimentazione delle sostanze chimiche, devono essere effettuate unicamente da personale del fornitore, con propri idonei automezzi ed attrezzature. È fatto divieto l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura di proprietà di Umbra Acque S.p.A.

Tutte le operazioni dovranno essere eseguite secondo quanto previsto dalla normativa in materia ambientale (D. Lgs. 152/06 e s.m.i.) e dalla normativa in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Il danneggiamento da parte della ditta appaltatrice di attrezzature e apparecchiature dalla Committente nelle operazioni di scarico comporterà l'applicazione della penalità "*penalità 3*" così come meglio precisato nell'articolo 10 del presente capitolato.

Art. 5

Controlli e Verifiche

Nel corso dell'esecuzione del Contratto Umbra Acque S.p.A. avrà la facoltà di effettuare verifiche e controlli sul mantenimento dei requisiti certificati e/o dichiarati dalla stessa ai fini del Contratto nonché documentazione attestante l'origine dei prodotti offerti ai sensi dell'art. 170 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. riservandosi la possibilità di verificare direttamente in loco il/i sito/i produttivo/i dell'aggiudicatario.

Inoltre durante lo svolgimento delle forniture Umbra Acque S.p.A. si riserverà la facoltà di effettuare verifiche quantitative e qualitative delle forniture.

Le prove saranno essere effettuate in contraddittorio e alla presenza di personale dell'Appaltatore. Qualora i risultati delle prove evidenzino eventuali anomalie o discordanze rispetto a quanto ordinato si procederà secondo quanto stabilito nel presente capitolato applicando le relative penali.

Controllo quantità

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

Straordinariamente Umbra Acque S.p.A. potrà effettuare a campione verifiche del prodotto consegnato mediante pesatura su bilancia pubblica.

Controllo qualità

La Committente si riserva di controllare presso il proprio laboratorio o presso laboratori esterni, ogni qualvolta lo riterrà opportuno, la qualità dei prodotti consegnati.

Per effettuare il controllo verrà prelevato, al momento della verifica, un campione del prodotto suddiviso in n.4 aliquote così destinate:

- n.2 aliquote (n.1 e n.2) saranno utilizzate per le verifiche qualitative della Committenza;
- n.1 aliquota (n.3), denominata contro-campione, sarà sigillata e conservata presso il laboratorio della Committenza, tenuta a disposizione per eventuali contraddittori che verranno eseguiti alla presenza di un rappresentante dell'Appaltatore;
- n.1 aliquota (n.4) verrà consegnata all'Appaltatore per proprie eventuali verifiche analitiche.

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, fatte salve le altre conseguenze previste dal capitolato tecnico, potrà comportare il rifiuto della fornitura da parte della Committenza.

Il prelievo sarà controfirmato dal personale dell'Appaltatore incaricato alla consegna; della suddetta operazione verrà redatto apposito verbale.

L'Appaltatore sarà invitato, preliminarmente per telefono, all'apertura e contestuale analisi del campione presso il laboratorio indicato da Umbra Acque S.p.A..

Qualora venissero riscontrate difformità nelle caratteristiche qualitative del prodotto rispetto alle specifiche tecniche riportate in allegato (*Allegato I – specifiche tecniche*), l'Appaltatore dovrà provvedere a propria cura e spesa oltre alla sostituzione di quanto consegnato, anche allo svuotamento completo con relativa sanificazione dei contenitori e smaltimento di tutto il prodotto o prodotti non conformi all'interno dei contenitori, entro e non oltre 24 (ventiquattro) ore dalla data di invio dell'ordine di servizio.

In caso di inadempienze quantitative e/o qualitative delle forniture si procederà all'applicazione della "penalità 4", così come meglio precisato nell'articolo 10 del presente capitolato.

Art. 6

Divieto di modifiche introdotte dall'Appaltatore

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'Appaltatore, se non è disposta e preventivamente approvata dalla Stazione Appaltante.

Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove Umbra Acque S.p.A. lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'Appaltatore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni di Umbra Acque S.p.A..

Art. 7

Variazioni entro il 20%

L'entità della fornitura, indicata negli avvisi di gara e nelle richieste di offerta, ha per l'ente valore indicativo.

La Stazione Appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, si riserva di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Art. 8

Gestione dei Rifiuti

Lo smaltimento degli eventuali rifiuti derivanti dalle forniture effettuate (imballi, ecc.) dalla ditta aggiudicataria dovrà essere eseguito dalla stessa ditta in modo esatto e puntuale seguendo le disposizioni di legge vigenti in materia.

Umbra Acque S.p.A. si riserverà la facoltà di effettuare verifiche sui formulari di trasporto dei rifiuti prodotti dalla ditta appaltatrice durante lo svolgimento delle attività.

In caso di mancato rispetto di quanto sopra indicato si procederà all'applicazione della penalità "penalità 5", così come meglio precisato nell'articolo 10 del presente capitolato.

Art. 9

Sicurezza e Salute sul Lavoro

L'Appaltatore, prima della sottoscrizione del Contratto, dovrà dimostrare l'idoneità tecnico professionale e fornire informazioni sulle misure di prevenzione e di emergenza che verranno adottate in relazione alla propria attività (con particolare riferimento alle operazioni di trasporto e scarico), tenendo conto anche dell'informativa rischi allegata al presente capitolato tecnico (*Allegato IV - Informativa rischi*).

È fatto obbligo all'Appaltatore, ai fini della stipula del contratto, fornire alla Committenza l'elenco dei mezzi adibiti al trasporto del prodotto nonché l'elenco del personale impiegato nelle operazioni di trasporto e di scarico; ogni variazione dovrà essere comunicata ad Umbra Acque S.p.A..

L'Appaltatore è tenuto, nell'effettuazione della fornitura, all'osservanza di tutte le vigenti norme di legge in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, oltre a quelle che dovessero essere emanate nel corso di vigenza del Contratto e all'adozione di tutte le misure necessarie a garantire l'incolumità

dei lavoratori, degli operatori che utilizzano le apparecchiature oggetto dell'appalto, nonché ad evitare danni a terzi o a cose.

È fatto assoluto divieto al personale dell'Appaltatore accedere in aree/locali diverse da quelle indicate dalla Committenza per lo scarico dei prodotti.

L'Appaltatore si impegna inoltre, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. a:

- informare dettagliatamente il personale circa le circostanze e modalità previste nel Contratto d'appalto in oggetto, sugli obblighi di sicurezza, gestione e manutenzione;
- utilizzare personale e mezzi idonei per l'esecuzione delle forniture;
- fare adottare i mezzi di protezione necessari ed esigerne il corretto impiego;
- controllare la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro da parte del proprio personale;
- predisporre tutte le necessarie segnalazioni di pericolo prescritte;
- utilizzare, nell'espletamento della fornitura, macchine e attrezzature conformi alla normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro;
- curare altresì che il proprio personale:
 - abbia sempre con sé un documento di identità personale;
 - indossi sempre il tesserino di riconoscimento ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

L'Appaltatore dovrà consegnare ai fini della stipula del Contratto e successivamente su richiesta della Committenza, i seguenti documenti:

- certificati di formazione professionale (Patentino ADR) di ciascun autista;
- tesserino di riconoscimento di ciascun autista;
- nomina e certificato di formazione professionale del consulente ADR;
- per quanto riguarda l'idoneità dei veicoli qualora si tratti di cisterne: certificato di approvazione ADR e/o libretto cisterna.

In caso di mancato rispetto di quanto sopra indicato si procederà all'applicazione della penalità "penalità 5", così come meglio precisato nell'articolo 10 del presente capitolato.

Art. 10

Penalità

Qualora Umbra Acque S.p.A. accertasse l'inidoneità di una qualunque attività svolta dalla ditta appaltatrice, oppure rilevasse delle inadempienze agli obblighi contrattuali assunti, si riserverà di

applicare a carico dello stesso le penali di seguito elencate, fatto salvo il risarcimento degli ulteriori danni che dovessero derivare alla Committente.

PENALITÀ	CAUSA	PENALE	RIF. ART.	N _{MAX} PENALITÀ AMMESSE
Penalità 1	Mancato o tardiva consegna dei prodotti chimici da parte della ditta appaltatrice.	Euro 50,00 (Euro cinquanta,00) per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto alla data di consegna prevista.	Art. 4	3
Penalità 2	Mancato ritiro delle taniche vuote.	Euro 10,00 (Euro dieci,00) per ogni tanica e per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto alle tempistiche definite per il ritiro.	Art. 4	3
Penalità 3	Danneggiamento da parte della ditta appaltatrice di attrezzature e apparecchiature dalla Committente nelle operazioni di scarico.	Euro 500,00 (Euro cinquecento,00) oltre al pagamento per la riparazione (o eventuale sostituzione) delle attrezzature/apparecchiature danneggiate.	Art. 4	2
Penalità 4	Difformità quantitativa e qualitativa sul prodotto fornito.	Euro 500,00 (Euro cinquecento,00) per ogni difformità rilevata oltre la sostituzione della fornitura non conforme con altra idonea, entro e non oltre 24 (ventiquattro) ore dal ricevimento della contestazione.	Art. 5	2
Penalità 5	Mancato rispetto delle disposizioni di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro e gestione dei rifiuti.	Euro 1.000,00 (Euro mille,00) per ogni inadempienza rilevata in materia ambientale o di sicurezza e salute.	Art. 8-9	2

Tabella 3 - Penalità.

Per gravi inadempimenti contrattuali e qualora l'importo complessivo delle penali superi il 10% (dieci per cento) del valore totale del contratto, Umbra Acque S.p.A. si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto; il deposito cauzionale verrà incamerato a titolo di penale e di indennizzo, fatta salva ogni altra azione che riterrà opportuna presso la sede competente ai fini dell'accertamento ed al risarcimento di ulteriori danni derivanti dagli inadempimenti contrattuali. L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione a mezzo PEC dell'inadempienza avverso la quale la Ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Resta, in ogni caso, ferma la facoltà della Stazione Appaltante, in caso di gravi violazioni, di sospendere immediatamente la fornitura alla Ditta appaltatrice e di affidarla anche

provvisoriamente ad altra Ditta, con costi a carico della parte inadempiente ed immediata escussione della garanzia definitiva. Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la Stazione Appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva. In tale ultimo caso la Ditta è tenuta a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

Art. 11

Risoluzione del contratto

Nelle ipotesi successivamente elencate, ogni inadempienza agli obblighi contrattuali sarà specificamente contestata dalla Stazione Appaltante a mezzo di comunicazione scritta, inoltrata via PEC. Nella contestazione sarà prefissato un termine non inferiore a 5 (cinque) giorni lavorativi per la presentazione di eventuali osservazioni; decorso il suddetto termine, la Stazione Appaltante, qualora non ritenga valide le giustificazioni addotte, ha facoltà di risolvere il Contratto nei seguenti casi:

- frode nella esecuzione dell'appalto;
- mancato inizio dell'esecuzione dell'appalto nei termini stabiliti dal presente Capitolato;
- manifesta incapacità nell'esecuzione della fornitura appaltata;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni e la sicurezza sul lavoro;
- interruzione totale della fornitura verificatasi, senza giustificati motivi, per 15 giorni anche non consecutivi nel corso della durata del contratto;
- l'importo complessivo delle penali superi il 10% (dieci per cento) del valore del contratto in base a quanto previsto al precedente art. 10;
- in caso di variazione in aumento dei prezzi contrattualizzati non autorizzata ovvero di mancato rispetto delle modalità di revisione previste all'art. 15 del presente Capitolato;
- reiterate e gravi violazioni delle norme di legge e/o delle clausole contrattuali, tali da compromettere la regolarità e la continuità dell'appalto;
- cessione del contratto, al di fuori delle ipotesi previste;
- utilizzo del personale non adeguato alla peculiarità dell'appalto;

- concordato preventivo, fallimento, stato di moratoria e conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- inottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010 n. 136;
- ogni altro inadempimento che renda impossibile la prosecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 1453 del Codice Civile.

Ove si verificano deficienze e inadempimenti tali da incidere sulla regolarità e continuità della fornitura, la Stazione Appaltante potrà provvedere d'ufficio ad assicurare direttamente, a spese dell'aggiudicatario, il regolare funzionamento della fornitura. Qualora si addivenga alla risoluzione del Contratto per le motivazioni sopra riportate, oltre alla immediata perdita della cauzione l'Appaltatore sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti ed alla corresponsione delle maggiori spese che la Stazione Appaltante dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale.

Art. 12

Recesso

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico e senza che da parte dell'aggiudicatario possano essere vantate pretese, salvo che per le prestazioni già eseguite o in corso d'esecuzione, di recedere in ogni momento dal Contratto, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari da notificarsi all'aggiudicatario tramite lettera raccomandata con avviso di ricevimento ovvero tramite PEC. In caso di recesso l'Appaltatore ha diritto al pagamento da parte della Stazione Appaltante delle sole prestazioni eseguite, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste in Contratto.

Decorsi 30 giorni dalla comunicazione di recesso, il contratto si intenderà concluso e privo di ogni effetto; l'esercizio del diritto di recesso da parte di Umbra Acque S.p.A. non è subordinato a penale.

Art. 13

Pagamento delle fatture

I pagamenti delle fatture sono fissati a 90 (novanta) giorni fine mese dalla data di ricevimento della fattura e saranno subordinati all'acquisizione dell'approvazione interna (Entrata Merce / Acquisizione prestazione di servizio) e del DURC, in assenza dei quali si provvederà alla sospensione/rinvio dei termini di pagamento.

Il pagamento verrà effettuato previo accertamento della regolarità della fornitura.

L'accertamento deve concludersi entro 30 giorni dalla consegna del bene o dalla esecuzione della fornitura.

L'appaltatore deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente appalto.

Le fatture intestate a Umbra Acque S.p.A. dovranno obbligatoriamente indicare il CIG di riferimento, il CUP di riferimento (se previsto), il numero dell'Ordine di Acquisto e la descrizione dei beni e/o servizi forniti secondo quanto stabilito nel presente Capitolato; l'assenza di uno solo dei requisiti sopra indicati comporterà la non accettazione della fattura e la richiesta di riemissione, con conseguente sospensione/rinvio dei termini di pagamento

Fatturazione elettronica

Dal 1 gennaio 2019 Umbra Acque S.p.A. rientra tra i soggetti obbligati all'applicazione della cd. Fatturazione elettronica per le cessioni di beni e per le prestazioni di servizio tra soggetti residenti o stabiliti nel territorio dello Stato italiano. Tutte le fatture emesse dovranno essere trasmesse in formato elettronico, tramite piattaforma SDI, al seguente codice destinatario: 0000000.

Split payment

Dal 1 gennaio 2018 Umbra Acque S.p.A. rientra tra i soggetti obbligati all'applicazione del cd. Split Payment per cui le fatture dovranno riportare la seguente annotazione:

"Scissione dei pagamenti – Art.17-ter D.P.R. 633/1972". Umbra Acque S.p.A. provvederà a pagare la fattura al netto dell'IVA con le modalità contrattuali concordate e a versare l'importo dell'IVA esposta in fattura direttamente all'Erario.

Misura convenzionale degli interessi moratori

In caso di ritardo nei pagamenti rispetto ai termini stabiliti dal presente Capitolato, ai sensi degli artt. 1224 e 1284 del Codice Civile, in accordo tra le Parti, all'Appaltatore spetteranno interessi moratori nella misura convenzionale del 4%.

Art. 14

Responsabile dell'esecuzione del contratto

Il Responsabile dell'esecuzione avrà il compito di monitorare il regolare andamento dell'esecuzione del contratto. Per la fornitura definita nel presente Capitolato il Responsabile dell'esecuzione è Massimo Cavalagli.

L'Appaltatore ai fini della stipula contrattuale dovrà comunicare nominativo, mail e telefono del proprio referente.

Art. 15

Revisione dei prezzi delle forniture

Il ribasso in percentuale offerto sui prezzi posti a base di gara sarà valido per l'intero periodo di esecuzione della fornitura.

In considerazione della durata della presente fornitura/servizio l'offerta del Concorrente dovrà tenere conto dei fattori di mercato (materie prime, energia elettrica, ecc.) che potrebbero determinare variazioni fisiologiche dei prezzi formulati in sede di gara.

Eventuali richieste di revisione dei prezzi da parte dell'Appaltatore verranno valutate solo in presenza di condizioni oggettive e particolari. Una volta accertate le suddette condizioni ai fini della determinazione della variazione prezzi verrà utilizzato l'indice sintetico dell'ISTAT dei prezzi alla produzione dell'industria, ai sensi dell'art. 60 e 120 del D.Lgs. 36/2023, considerando la media delle ultime 6 mesi di pubblicazioni disponibili e confrontandola con la media dei 6 mesi di pubblicazione dell'indice antecedente il mese di offerta. Le particolari condizioni di natura oggettiva, devono determinare una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% del valore eccedente la variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire.

La revisione dei prezzi sarà, pertanto, concessa solo previa motivata richiesta dell'Appaltatore e successiva autorizzazione a seguito della suddetta analisi e con **frequenza semestrale e comunque con possibilità di ripristino dei prezzi iniziali.**

Art. 16

Garanzia definitiva

L'Appaltatore, prima della stipula del relativo contratto, a tutela del regolare adempimento degli obblighi contrattuali dovrà prestare una garanzia il cui importo verrà calcolato con le modalità previste dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023.

La garanzia dovrà essere costituita mediante cauzione o fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da intermediari finanziari, nel rispetto di quanto disposto dell'art. 117 del D.Lgs. 36/2023.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La garanzia definitiva è svincolata a completa esecuzione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

Art. 17

Svincolo della garanzia definitiva

La garanzia definitiva è progressivamente svincolata in funzione dell'avanzamento dell'esecuzione del contratto, nel limite massimo dell'80% dell'importo garantito. L'ammontare residuo del 20% è svincolato a conclusione del contratto, previo accertamento degli adempimenti, sulla base del certificato di verifica di conformità.

Art. 18

Spese contrattuali

Sono a carico della ditta appaltatrice le spese di bollo, scritturazione, copie di eventuali registrazioni e ogni altro onere necessario alla stipulazione del contratto.

Art. 19

Divieto di cessione del contratto. Disciplina cessione crediti e subappalto

1. È vietata, a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto.
2. Non è prevista la cessione dei crediti derivanti dal contratto di appalto, salvo preventiva autorizzazione della Stazione Appaltante.
3. Ad integrazione di quanto indicato al precedente paragrafo n.2, è prevista la facoltà di procedere alla cessione dei crediti su base pro-soluto derivanti dal contratto ai sensi del combinato disposto dell'art. 120, comma 12, del D.Lgs. n. 36/2023 e della di cui alla legge 52/91 nei confronti dei soggetti di primario standing (da questo momento anche "Factor"), di cui all'elenco disponibile sul sito istituzionale Umbra Acque S.p.A.- Sezione Fornitori e Appalti, convenendo che i termini di pagamento delle fatture siano fissati a 150 (centottantacentocinquanta) giorni fine mese dalla data di presentazione delle fatture stesse e nell'ipotesi in cui l'Appaltatore, a seguito dell'aggiudicazione e prima della stipula del Contratto, abbia dichiarato di volersi avvalere di detta facoltà ; Umbra Acque S.p.A., a fronte di ciò, si

impegna a farsi carico di un onere di dilazione commerciale per il periodo eccedente i primi 90 (novanta) giorni dalla data di presentazione delle fatture.

La percentuale dell'onere di dilazione commerciale riconosciuta dalla Committente è disponibile sul sito istituzionale Umbra Acque S.p.A.- Sezione Fornitori e Appalti. Resta fermo che, in caso di mancato raggiungimento dell'accordo di cessione dei crediti secondo i termini previsti dal presente punto per cause non imputabili all'Appaltatore, troveranno applicazione i termini di pagamento di cui al presente Capitolato d'Appalto e le previsioni relative alla cessione dei crediti di cui al precedente paragrafo n.2. L'eventuale contratto di cessione dei crediti pro-soluto dovrà essere redatto in forma di atto pubblico o di scrittura privata autenticata e notificato a mezzo PEC alla Committente entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla sottoscrizione dello stesso.

La cessione dei crediti pro-soluto come sopra regolata diventerà efficace dopo il decorso di 30 giorni dalla notifica alla Committente. Entro tale termine la Committente avrà la facoltà di opporsi motivatamente alla cessione.

Nell'ipotesi di cessione di cui al presente comma. Successivamente a tale termine e, comunque, in caso di esplicita e formale accettazione da parte di Umbra Acque, il contratto di cessione sarà immediatamente efficace dalla notifica e la Committente si impegna a rilasciare di volta in volta all'Appaltatore e all'istituto di factoring al Factor, entro il termine di 7 10 (settedieci) giorni lavorativi dalla notifica della cessione delle singole fatture emesse relative al contratto di factoring da parte dell'Appaltatore, l'accettazione dell'importo del credito oggetto di cessione, fermo restando il rispetto degli adempimenti previsti dal Contratto e dall'Ordine di Acquisto relativamente alla fatturazione e alla autorizzazione alla fatturazione, al netto delle trattenute di legge nonché di ogni altra eventuale ritenuta e/o addebito effettuato a vario titolo ai sensi del Contratto o di norme di legge. Inoltre, qualora l'istituto di factoring il Factor prescelto dall'Appaltatore sia abilitato ed utilizzi la piattaforma applicativa Kyriba l'Appaltatore accetta sin d'ora di ricorrere alla piattaforma, mediante la sottoscrizione con Umbra Acque dei relativi termini di utilizzo, per la gestione dei flussi a beneficio dell'istituto di factoring.

4. Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e delle ulteriori vigenti leggi in materia. Il ricorso al subappalto deve essere indicato all'atto dell'offerta, pena la mancata autorizzazione al subappalto. L'Appaltatore dovrà trasmettere alla Committente, entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei subappaltatori, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti. L'inosservanza da

parte dell'Appaltatore di tutti i suddetti obblighi determinerà l'applicazione di quanto previsto dall'art. 119 comma 11 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e in caso di cessione dei crediti sarà causa ostativa al rilascio dell'accettazione delle successive richieste. L'Appaltatore si impegna, altresì, ad inserire nei contratti di subappalto una disciplina idonea al recepimento delle disposizioni del presente articolo.

Art. 20

Responsabilità e Polizze Assicurative

L'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni derivanti da cause a lui imputabili di qualunque natura che risultino arrecati dal proprio personale a persone o a cose, tanto della Committenza che di Terzi, nell'espletamento e in dipendenza dell'esecuzione delle forniture, qualunque sia la natura o la causa del danno.

A tal fine l'Appaltatore è obbligato, prima della stipula del Contratto, a produrre idonea polizza assicurativa che tenga indenne Umbra Acque S.p.A., a garanzia della responsabilità civile per danni causati a Terzi nell'esecuzione delle forniture. La suddetta polizza dovrà essere prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione con un massimale non inferiore ad Euro 500.000,00 (diconsi Euro cinquecentomila/00) per sinistro.

In alternativa alla specifica polizza che precede, l'Appaltatore potrà dimostrare l'esistenza di una copertura di R.C.T. già attivata avente le medesime caratteristiche indicate per quella specifica. In tal caso, dovrà produrre un'appendice alla stessa nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche le forniture disciplinate nel presente capitolato tecnico e dovrà espressamente riportare oltre all'oggetto delle forniture anche il C.I.G..

Art.21

Anticipazione

È ammessa l'applicazione dell'istituto dell'anticipazione del prezzo ai sensi dell'art. 125, comma 1 del D.Lgs. 36/2023. L'importo dell'anticipazione è fissato nella misura del 20% dell'importo contrattuale, concessa previa presentazione di idonea garanzia fideiussoria pari all'importo anticipato, rilasciata da istituti bancari o assicurativi autorizzati.

Art. 22

Norma di rinvio

Per quanto non previsto dal presente capitolato speciale, si fa rinvio, oltre che al Codice Civile, alla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici, al Regolamento per la disciplina degli Appalti e dei Contratti di Umbra Acque S.p.A. e ai Regolamenti dei Sistemi di Qualificazione di Umbra Acque S.p.A..

Art. 23

Foro competente

Ai fini dell'esecuzione del contratto e per la notifica di eventuali atti giudiziari, la ditta aggiudicataria dovrà comunicare espressamente il proprio domicilio. Le controversie che dovessero insorgere tra le parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto saranno definite mediante il ricorso agli accordi bonari di cui all'art. 210 e 211 del d.lgs. 36/2023, con espressa esclusione della clausola arbitrale. Qualora la controversia debba essere definita dal giudice, sarà competente il Tribunale di Perugia.

Art. 24

Privacy

I dati personali dell'Appaltatore, obbligatori per le finalità connesse al perfezionamento dell'affidamento della Fornitura, saranno oggetto di trattamento da parte del committente nel rispetto ed in conformità alla normativa vigente di riferimento in materia di protezione dei dati personali. L'informativa ai fornitori, completa ed adeguata al Regolamento Europeo n. 679 del 27 Aprile 2016 è disponibile sul sito web www.umbraacque.com alla sezione Privacy.

Art. 25

Ottemperanza al Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. e Codice Etico adottati da Umbra Acque S.p.A.

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 231/2001 e s.m.i., in materia di responsabilità amministrativa degli enti e al relativo Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. adottato da Umbra Acque S.p.A., il Fornitore dichiara e garantisce che, nell'espletamento delle attività previste dal presente contratto, (i) coloro che rivestono funzioni di rappresentanza, di amministrazione o di direzione della propria Società o di una loro unità organizzativa, (ii) coloro che esercitano, anche di fatto, la gestione e il controllo della propria Società, nonché (iii) i soggetti comunque sottoposti alla direzione

o vigilanza di alcuno dei precedenti e (iv) eventuali collaboratori esterni, non potranno in essere alcun atto od omissione e non daranno origine ad alcun fatto da cui possa derivare una responsabilità di Umbra Acque S.p.A. ai sensi del citato D.Lgs. 231/2001 e s.m.i..

In particolare, il Fornitore si obbliga a svolgere, e a far sì che il proprio personale svolga l'attività oggetto del presente contratto in assoluta aderenza e nel puntuale e pieno rispetto dei principi e delle disposizioni del Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. e del Codice Etico adottati da Umbra Acque S.p.A. in attuazione delle norme di cui al D.Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 e s.m.i..

Tali documenti sono disponibili nel sito internet www.umbraacque.com e il Fornitore dichiara di averne preso visione e conoscenza.

La violazione da parte del Fornitore, o del suo personale, della dichiarazione e garanzia di cui sopra, o anche di una sola delle disposizioni contenute nel Sistema D.Lgs. 231/2001 e s.m.i. e nel Codice Etico adottati da Umbra Acque S.p.A., darà facoltà a quest'ultima di risolvere di diritto e con effetto immediato il presente contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cod.civ., con comunicazione da inviarsi a mezzo di raccomandata a.r., fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patienti.

Allegati:

- Allegato I - Specifiche tecniche prodotti chimici
- Allegato II - Elenco prezzi unitari
- Allegato III - Elenco impianti oggetto di consegna
- Allegato IV - Informativa rischi

Perugia, lì 15/09/2025

**Il Responsabile del Procedimento
per la fase di Progettazione**

Ing. Andrea Vitali
