

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) D.LGS 50/2016 E DEL REGOLAMENTO DELL'ATTIVITÀ CONTRATTUALE DI AEA SPA PER L'AFFIDAMENTO DELLA

FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI E REAGENTI PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA AEA SPA UNIPERSONALE,

IN REGIME DI ESERCIZIO PROVVISORIO EX ART. 41, COMMA 1-QUINQUIES, D.LGS. N. 159/2011.

CIG: 9600951B65

Sommario

PREMESSE, VALENZA E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO	3
ARTICOLO 1 – OGGETTO DELLA GARA	3
ARTICOLO 2 – CARATTERISTICHE E QUANTITÀ DELLA FORNITURA	4
ARTICOLO 3 – CONTROLLI SULLE CONSEGNE	4
ARTICOLO 4 – ORGANIZZAZIONE DELLA FORNITURA	4
ARTICOLO 5 – AMMONTARE DELL’APPALTO E DURATA DELLA FORNITURA	6
ARTICOLO 6 – RESPONSABILITÀ DELL’APPALTATORE	7
ARTICOLO 7 – ASSISTENZA TECNICA	7
ARTICOLO 8 – CONDIZIONI ECONOMICHE – FATTURAZIONE – PAGAMENTI	7
ARTICOLO 9 – OBBLIGHI IN TEMA DI TRACCIABILITÀ DI FLUSSI FINANZIARI	7
ARTICOLO 10 – MODALITÀ DI ORDINAZIONE E DI CONSEGNA – PENALI	7
ARTICOLO 11 - OBBLIGHI ASSICURATIVI	8
ARTICOLO 12 - TRATTAMENTO DEI LAVORATORI	8
ARTICOLO 13 – ADEMPIMENTI AI SENSI DELLE VIGENTI NORME AMBIENTALI E DI SICUREZZA SUL LAVORO	8
ARTICOLO 14 - RISOLUZIONE	9
ARTICOLO 15 – DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	9
ARTICOLO 16 - CLAUSOLA DI RISOLUZIONE ESPRESSA	9
ARTICOLO 17 - RECESSO	10
ARTICOLO 18 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO	10
ARTICOLO 19 - RESPONSABILITÀ PER INFORTUNI E DANNI	10
ARTICOLO 20 - OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E DI SEGRETEZZA – TUTELA DELLA PRIVACY	10
ARTICOLO 21 - PATTO DI INTEGRITÀ	10
ARTICOLO 22 - CONTENZIOSO E FORO COMPETENTE	11
Allegato 1 – Quantitativi presunti ed Elenco prezzi unitari	12
Allegato 2 – CARATTERISTICHE PRODOTTI RICHIESTI	13

PREMESSE, VALENZA E FINALITÀ DEL PRESENTE DOCUMENTO

Il presente documento regola e disciplina, in qualità di "CAPITOLATO SPECIALE", l'appalto in oggetto. I concorrenti in fase di gara e l'aggiudicatario in fase di svolgimento dovranno osservare e sottostare scrupolosamente a tutte le prescrizioni e indicazioni di seguito precisate. La partecipazione alla fase di gara equivarrà pertanto alla piena incondizionata accettazione di ogni clausola, adempimento e obbligazione stabilita nel presente documento in ordine all'appalto in oggetto.

La partecipazione dell'Operatore economico alla gara per l'aggiudicazione del contratto presuppone infatti l'implicita conoscenza da parte dell'Impresa di tutte le circostanze di fatto e di luogo e delle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione della fornitura, per cui l'Impresa non potrà in seguito sollevare alcuna eccezione per le difficoltà che dovessero insorgere durante l'esecuzione della stessa e per i conseguenti oneri sostenuti.

Si precisa che l'appalto si configura come "appalto di FORNITURE" nei settori speciali (acqua).

La presente procedura ha pertanto l'obiettivo di individuare il contraente al quale affidare l'appalto delle relative prestazioni.

ARTICOLO 1 – OGGETTO DELLA GARA

La gara d'appalto ha per oggetto la fornitura e consegna periodica di prodotti chimici e reagenti presso gli impianti di depurazione gestiti da aea SpA. Si fornisce a seguire una indicazione della tipologia di prodotti di più frequente utilizzo nonché di un consumo indicativo stimato su base 12 mesi:

Elenco prodotti	Consumi indicativi stimati su base 12 mesi (Kg)
Ipoclorito di sodio sol.15%	147.000
Acido peracetico sol. 15%	6000
Cloruro ferrico sol. 40%	87000
Soda caustica sol. 30%	74000
Acido solforico sol. 70%	14000
Antischiuma siliconico	24000
Antischiuma base acqua	10000
Antischiuma base olio	7000
Policloruro di alluminio sol. 18%	20000
Nutriente azoto-fosforo	27000
Acqua ossigenata 130V	7000
Solfato ferroso sol. 20%	24000
Sodio alluminato sol.	54000
Calce idrata in sacchi	34.000
Calce idrata sfusa	67.000
Poliammia flocculante	110.000

più eventuali ulteriori prodotti e/o ausiliari di processo che, in minor quantità, dovessero rendersi necessari nel corso dell'appalto. Caratteristiche e prestazioni dei prodotti sono indicate nell'allegato 2 al presente capitolato.

Le forniture oggetto del contratto avranno luogo prevalentemente presso le unità operative della Committente e nello specifico:

IMPIANTO 1: impianto di trattamento rifiuti liquidi non pericolosi sito in Via Camposaino, 12 – RIETI.

IMPIANTO 2: impianto di depurazione di Via Cese snc, Colle San Paolo – CECCANO.

IMPIANTO 3: impianto di depurazione in loc. Molinarso snc – VILLA S. LUCIA (ex impianto ASI).

IMPIANTO 4 impianto di depurazione in loc. Molinarso snc – VILLA S. LUCIA (ex impianto CO.S.I.LA.M.).

IMPIANTO 5: impianto di depurazione in loc. Pantani - AQUINO

La Committente si riserva inoltre la facoltà di richiedere l'effettuazione delle forniture anche in impianti diversi all'interno della Regione Lazio.

Ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. n. 50/16 l'appalto è composto da un unico lotto. La stazione appaltante ha deciso di istituire un unico lotto poiché trattasi di forniture standardizzate ad elevata ripetitività, per conseguire una maggiore omogeneità del servizio, e incrementarne l'economicità.

Qualora durante il periodo di vigenza negoziale si verificasse la presa in consegna di parte degli impianti attualmente gestiti da aea spa da parte del soggetto gestore del SII, il rapporto contrattuale resterà vigente limitatamente agli impianti in gestione della aea spa, senza che l'appaltatore possa rivendicare alcunché o pretendere indennizzi di sorta.

ARTICOLO 2 – CARATTERISTICHE E QUANTITÀ DELLA FORNITURA

Le quantità indicate nell'allegato al presente Capitolato (Allegato n.1 "Quantitativi presunti ed elenco prezzi unitari"), commissionate "pro quota" con frequenza non sempre costante nell'arco dell'anno solare, sono da ritenersi presunte.

In nessun caso aea spa si impegna, nell'arco della durata originariamente convenzionata, ad esaurire l'importo determinato dall'offerta economica sulla cui base verrà effettuato il contratto.

In ragione della normale variabilità delle condizioni di processo o di mutate esigenze gestionali per cause impreviste e imprevedibili, non possono essere garantiti i quantitativi, pertanto le quantificazioni di cui all'Allegato 1 del presente Capitolato nonché la tipologia di fornitura/imballo devono intendersi come meramente indicativi e potranno variare in relazione alle reali esigenze che si presenteranno, senza che la ditta possa eccepire alcunché, ovvero si dà atto che non sussiste alcun diritto dell'Appaltatore al conferimento della fornitura in qualsiasi misura, minima o massima.

ARTICOLO 3 – CONTROLLI SULLE CONSEGNE

aea spa si riserva di verificare a campione e ogniqualvolta lo ritenga opportuno nel corso della fornitura, tramite Laboratorio Accreditato, che le caratteristiche dei prodotti forniti siano rispondenti a quelle di cui alla scheda di sicurezza e alla scheda tecnica descrittive citate al successivo art. 4.

Il controllo verrà effettuato tramite un campionamento all'atto della consegna del prodotto, di cui verrà presa nota su idoneo verbale di campionamento che verrà redatto in contraddittorio.

Nel caso di mancata rispondenza aea spa avrà diritto di richiedere il risarcimento per la rimozione ed eventuale smaltimento del prodotto che, risultato non conforme, fosse inutilizzabile, e come previsto al successivo art. 14, di addivenire, nei casi di recidiva, e previa contestazione e diffida, alla risoluzione del contratto, con rivalsa sulla cauzione e salva azione di risarcimento per i maggiori danni subiti, compresi quelli derivanti dal minor rendimento del prodotto.

Le spese di analisi, ove sia rilevato prodotto non conforme, saranno poste a carico della parte affidataria. Inoltre all'atto di ciascuna consegna presso il sito di destinazione, aea provvederà a verificare l'integrità degli imballi/cubi e, in caso di difformità o anomalie, a darne immediata segnalazione all'aggiudicataria, che dovrà provvedere all'immediata sostituzione di quanto consegnato; in caso di mancata sostituzione si applicano le penali di cui all'art. 10.

ARTICOLO 4 – ORGANIZZAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura dei prodotti chimici dovrà avvenire in conformità alla normativa vigente, anche in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Titolo IX del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., Capo I "Protezione da Agenti Chimici" e Capo II "Protezione da Agenti Cancerogeni e Mutageni").

E' fatto obbligo alla Ditta appaltatrice di adottare, nell'eseguire il servizio, ogni provvedimento e cautela necessari per garantire l'incolumità del personale della stessa ditta e di persone terze. In particolare, è fatto obbligo di concordare con i responsabili degli impianti (o con gli addetti che siano stati da questi

appositamente incaricati), comunicati in fase di ordine, le modalità di consegna dei prodotti, che, nel caso vengano contenuti sfusi in cisterna, devono risultare immediatamente individuabili mediante apposito contrassegno esterno riportante la segnaletica di sicurezza con il nome chimico del prodotto e le informazioni di cui alla normativa vigente in materia. Ciò al fine di scongiurare la possibilità che venga conferito nei serbatoi un prodotto diverso da quello previsto.

Le consegne dei prodotti dovranno essere effettuate alle scadenze richieste da aea spa.

La fornitura dei prodotti dovrà avvenire in completa sicurezza, con oneri ad integrale carico del fornitore con le seguenti modalità e come ulteriormente precisato più avanti.

- sfusi da cisterna per gravità o pompa di travaso del fornitore, con immissione, a cura e spese della Ditta fornitrice, nei depositi o nei serbatoi di aea spa mediante attrezzature idonee ad effettuare lo scarico dai mezzi di trasporto in condizioni di assoluta sicurezza; in caso di inefficienza delle apparecchiature destinate al travaso non sarà consentito lo scarico dei prodotti;
- in cubi da 1.000 L o diverso confezionamento in fusti/taniche da 25 Kg massimo, di proprietà del fornitore stesso, al quale andranno periodicamente rese, senza alcun onere per aea spa.

Ogni prodotto fornito dovrà essere sempre accompagnato da relativo documento di trasporto ADR (se previsto dalla normativa vigente) nonché scheda tecnica e scheda di sicurezza aggiornata. Diversamente sarà considerato non conforme e potrà essere rifiutato, senza alcun onere per aea spa.

Per eventuali forniture di prodotti sfusi, che non vengano cioè forniti, previa apposita intesa, in contenitori imballi o preconfezionamenti con peso prestabilito, la Ditta fornitrice è tenuta a fornire per ogni consegna copia delle cedole di pesata, prive di correzioni o modifiche a mano, attestanti la reale quantità di prodotto consegnato negli impianti e l'esatta concentrazione dello stesso.

In caso di mancanza delle suddette cedole di pesata o di presunte difformità, aea spa si riserva la facoltà di procedere, preliminarmente alle operazioni di scarico, alla verifica dei quantitativi di prodotto consegnato, con pesate effettuate presso la pesa presente sull'impianto di destinazione o, qualora assente, presso la pesa pubblica più vicina e, nel caso le difformità siano accertate, con oneri a completo carico della ditta fornitrice.

La reiterata assenza (per più di tre volte) delle cedole di pesata o il verificarsi di difformità rispetto ai quantitativi dichiarati, costituirà grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali con facoltà per la stazione appaltante di procedere alla risoluzione.

Il fornitore, per le consegne dichiarate non accettabili, dovrà provvedere con ogni urgenza, entro il termine massimo di 36 ore dalla comunicazione scritta inoltrata da aea spa alla loro sostituzione senza percepire alcun compenso e con riserva del committente circa i casi di più gravi sanzioni.

Ai fini della fatturazione aea spa si riserva di verificare il peso netto presso le pesche dell'impianto di arrivo o pesche pubbliche autorizzate prossime all'impianto. In tale caso si farà riferimento al peso netto verificato e non a quello riportato nel DDT del fornitore.

In caso di utilizzo di altre ditte, appositamente incaricate del trasporto, queste dovranno essere preventivamente comunicate ad aea spa, indicando le autorizzazioni di legge che le abilitano al trasporto.

Accesso agli impianti

In generale l'accesso ai siti per la fornitura deve essere concordato ed autorizzato dal personale in servizio della Stazione Appaltante, che accompagnerà ogni volta il personale della ditta fornitrice sul luogo dello scarico. La ditta appaltatrice sarà comunque responsabile della condotta del proprio personale.

Per l'accesso e l'uscita dal sito e la circolazione all'interno dell'impianto si fa obbligo di osservare la segnaletica adottata e/o i percorsi stabiliti e comunicati dal personale in servizio della Stazione Appaltante.

In tutta l'area dell'impianto la velocità dei mezzi di fornitura sarà tale da non costituire mai pericolo per gli operatori, né per chiunque si trovi sull'impianto.

Durante lo scarico del prodotto, l'autotrasportatore dovrà attenersi alle seguenti regole:

- rispettare tutte le prescrizioni di sicurezza nell'eseguire le operazioni di scarico;
- limitare la velocità dei mezzi in transito in modo da non costituire mai pericolo per gli operatori, né per chiunque altro sia presente;
- non allontanarsi dall'area di scarico;
- non fumare;
- non parlare al cellulare;
- attenersi ad ogni altra prescrizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

In caso di sversamento accidentale l'autotrasportatore si atterrà alle indicazioni impartite dal responsabile del piano di emergenza.

Impianto di trattamento rifiuti liquidi non pericolosi sito in Via Camposaino, 12 – RIETI

Il prodotto dovrà essere consegnato in appositi imballi o sfuso all'impianto di Via Camposaino in Rieti.

Prima di iniziare le procedure di scarico, dovrà essere effettuata la verifica del peso secondo modalità che saranno indicate da AeA Spa a suo insindacabile giudizio.

Eventuali danni alle cose e/o persone, che si dovessero verificare durante la consegna del prodotto, saranno a carico del fornitore.

Rimane a carico dell'Appaltatore l'onere del ritiro degli imballi vuoti.

Impianto di depurazione siti in Via Cese snc – Colle San Paolo, Ceccano (FR), in loc. Molinarso – Villa S. Lucia (FR), in loc. Pantani – Aquino (FR)

Il prodotto dovrà essere consegnato in appositi imballi o sfuso presso gli impianti di Ceccano, Villa S. Lucia e Aquino; il trasporto dovrà essere effettuato necessariamente mediante camion con sponda idraulica (sola motrice). Rimane a carico dell'Appaltatore l'onere del ritiro degli imballi vuoti.

Eventuali danni alle cose e/o persone, che si dovessero verificare durante la consegna del prodotto, saranno a carico del fornitore.

La consegna della fornitura presso gli impianti dovrà avvenire in funzione delle esigenze di ciascun impianto, quindi su espressa richiesta del personale di aea spa tramite il modello "Richiesta di fornitura" a firma del richiedente di aea, del responsabile di area e del RUP.

II fornitore dovrà garantire la normale fornitura di prodotti chimici in modo continuativo durante l'anno anche nei periodi di agosto e delle festività natalizie e, comunque, sempre entro e non oltre 3 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della richiesta che potrà essere anticipata telefonicamente e dovrà essere confermata a mezzo mail tramite il modello "Richiesta di fornitura".

In caso di ritardo si applicherà la penale nella misura e secondo le modalità di cui al successivo art. 10.

In caso di reiterati ritardi, che denuncino l'inaffidabilità dell'appaltatore, aea spa procederà, previa contestazione e diffida tramite raccomandata a mezzo pec, a risolvere il contratto, con rivalsa sulla cauzione e salva azione di risarcimento degli eventuali maggiori danni.

In ogni caso, qualora il ritardo dovesse superare i 10 giorni, la stazione appaltante potrà approvvigionare il materiale presso altro fornitore ed addebitare all'aggiudicatario inadempiente, le maggiori spese sostenute. In nessun caso aea spa sarà tenuta a comprovare il danno subito per la ritardata consegna.

L'importo delle penalità sarà detratto dal pagamento delle fatture o dal deposito cauzionale.

ARTICOLO 5 – AMMONTARE DELL'APPALTO E DURATA DELLA FORNITURA

L'importo stimato a base di gara è pari ad **€ 400.000,00 (quattrocentomila,00)** in ragione dei 12 (dodici) mesi di servizio comprensivi degli oneri per la sicurezza, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

ARTICOLO 6 – RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

Oltre che della regolare prestazione della fornitura, l'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni provocati sia alle persone che alle cose, anche con riguardo alle operazioni di trasporto e di consegna del prodotto presso l'impianto di depurazione.

Sono ad esclusivo carico dell'Appaltatore: ogni onere relativo a trasporto e scarico del prodotto, le provvidenze antinfortunistiche ed ogni altra misura atta ad evitare il rischio di danni a persone e cose, nonché la possibilità di recare pregiudizio al servizio pubblico di depurazione svolto da aea spa.

L'Appaltatore manleva inoltre aea spa da qualunque questione e/o controversia verso terzi, che dovesse insorgere durante il trasporto e/o l'esecuzione del contratto e che fosse riconducibile alle responsabilità dell'Appaltatore stesso.

L'appaltatore s'impegna a ottemperare verso i propri dipendenti e/o collaboratori a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, nonché di prevenzione e disciplina antinfortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri; in particolare si impegna a rispettare e a fare rispettare al proprio personale nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali tutte le norme e gli adempimenti di cui al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

L'appaltatore s'impegna a verificare che le medesime disposizioni siano rispettate anche dai propri eventuali subappaltatori nei confronti del loro personale e/o collaboratori.

ARTICOLO 7 – ASSISTENZA TECNICA

Durante l'uso del/i prodotto/i, in caso di disfunzioni e/o anomalie in cui si sia accertata una causa ad essi riconducibile, la Ditta aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza entro 48 (quarantotto) ore dalla richiesta di intervento inoltrata tramite email dal responsabile di area, di proprio personale tecnico collaborando alla risoluzione del problema.

ARTICOLO 8 - CONDIZIONI ECONOMICHE - FATTURAZIONE – PAGAMENTI

La fornitura sarà effettuata ai prezzi unitari di aggiudicazione del contratto, che rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata dello stesso.

Il prezzo di fornitura sarà comprensivo di trasporto, scarico ed ogni altra spesa accessoria per prodotto reso franco impianto di depurazione.

La fornitura sarà contabilizzata a misura. I corrispettivi devono intendersi comprensivi di trasporto, scarico e di tutti i diritti, tasse, tributi, imposte ed oneri, comunque applicabili, fatta eccezione per l'IVA che resta a carico della Stazione Appaltante.

Per ciascuna contabilità, l'Appaltatore dovrà redigere un documento riassuntivo della fornitura mensile. In tale documento riassuntivo dovrà contenere il dettaglio di tutte le consegne effettuate nel mese e riportare la descrizione delle forniture eseguite, le quantità, il riferimento del DDT. Il documento riassuntivo della fornitura dovrà essere trasmesso alla Stazione Appaltante entro e non oltre il terzo giorno lavorativo del mese successivo a quello di riferimento.

L'operatore economico dovrà emettere fattura solo dopo che aea S.p.a. avrà verificato ed approvato la contabilità e autorizzato alla fatturazione. Diversamente la fattura sarà respinta.

I quantitativi di prodotto ammessi alla fatturazione ed al successivo pagamento saranno quelli accertati all'atto delle singole consegne.

Il pagamento sarà effettuato a mezzo bonifico bancario con scadenza 60 gg data fattura fine mese. La ditta esecutrice dovrà riportare tassativamente sui Documenti di Trasporto e sulla fattura il numero e gli estremi dell'ordine e del CIG. I pagamenti saranno subordinati alla verifica di regolarità contributiva (con acquisizione del DURC) e a quella di regolarità fiscale (art. 48 bis, DPR 29 settembre 1973, n. 602), con gli effetti previsti dalla vigente normativa.

ARTICOLO 9 – OBBLIGHI IN TEMA DI TRACCIABILITÀ DI FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

ARTICOLO 10 – MODALITÀ DI ORDINAZIONE E DI CONSEGNA – PENALI

L'ordinazione del prodotto sarà effettuata solo ed unicamente tramite i moduli di "Richiesta di Fornitura" predisposti dalla Stazione Appaltante e di cui all'art. 4.

Con la consegna della fornitura, unitamente al Documento di Trasporto dovrà essere allegata la scheda di sicurezza aggiornata del prodotto e la relativa scheda tecnica.

In tutti i casi di ritardo nelle consegne o di mancata sostituzione di prodotto non conforme o di mancato adempimento rispetto a quanto previsto all'art. 4 del Capitolato, aea spa potrà applicare una penale di 500 euro per ogni giorno di ritardo, salva la facoltà da parte della Stazione Appaltante di rivalersi nei confronti del fornitore qualora le fossero applicate sanzioni da parte degli Enti competenti conseguenti alla mancata consegna del prodotto.

In caso di reiterati ritardi, che denuncino l'inaffidabilità dell'Appaltatore, aea spa procederà ai sensi dell'art. 14 del presente Capitolato per la risoluzione del contratto, con rivalsa sulla cauzione e salva azione di risarcimento degli eventuali maggiori danni.

ARTICOLO 11 - OBBLIGHI ASSICURATIVI

L'aggiudicatario, in relazione agli obblighi assunti con il presente appalto, espressamente solleva la Stazione appaltante da ogni e qualsiasi responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone o cose, sia della Stazione Appaltante, sia dell'appaltatore, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione dell'appalto.

L'appaltatore sarà ritenuto responsabile di ogni danno imputabile a negligenza del proprio personale; avrà pertanto a suo carico la rifusione di eventuali danni ed ammanchi.

A tale scopo l'appaltatore si impegna a stipulare con primaria Compagnia di Assicurazione apposite polizze RCT/RCO (Responsabilità civile per danni diretti e materiali verso terzi e/o cose di terzi in conseguenza di eventi accidentali causati dall'aggiudicatario o da persone di cui l'aggiudicatario è tenuto a rispondere per le attività tutte previste dall'appalto), in cui venga esplicitamente indicato che la Stazione appaltante viene considerata "terza" a tutti gli effetti.

La polizza assicurativa RCT dovrà prevedere la copertura dei danni arrecati ai beni della Stazione appaltante ed a terzi.

La polizza RCT dovrà essere stipulata sino alla concorrenza di un massimale unico per sinistro, per danni a cose e per persona lesa non inferiore a € 500.000,00 (cinquecentomila euro).

La Stazione appaltante è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente dell'aggiudicatario durante l'esecuzione dell'appalto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto.

A tale riguardo dovrà essere stipulata polizza RCO con un massimale non inferiore a € 500.000,00 (cinquecentomila) per sinistro con il limite di € 500.000,00 (cinquecentomila) per persona.

Copia delle polizze dovrà essere consegnata alla Stazione appaltante prima della sottoscrizione del contratto.

ARTICOLO 12 - TRATTAMENTO DEI LAVORATORI

La ditta aggiudicataria si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e/o soci lavoratori condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali sottoscritti dalle organizzazioni imprenditoriali e dei lavoratori maggiormente rappresentative, nonché a rispettarne le norme e le procedure previste dalla legge, alla data dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suindicati contratti collettivi fino alla loro sostituzione.

L'aggiudicatario è tenuto inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale e/o soci lavoratori.

aea spa potrà richiedere all'appaltatore in qualsiasi momento, la verifica della corretta attuazione degli obblighi inerenti all'applicazione del CCNL di riferimento e delle leggi in materia previdenziale, assistenziale e assicurativa.

Qualora la ditta non risulti in regola con gli obblighi di cui sopra, aea spa. ne chiederà la regolarizzazione e potrà procedere alla risoluzione del contratto.

ARTICOLO 13 – ADEMPIMENTI AI SENSI DELLE VIGENTI NORME AMBIENTALI E DI SICUREZZA SUL LAVORO

Ai fini della prevenzione e protezione dai rischi negli ambienti di lavoro la Stazione Appaltante rende noto che i concorrenti dovranno fornire adeguata documentazione sui loro rischi specifici, atti ad individuare le interferenze che potrebbero prodursi con le proprie attività presenti nei luoghi oggetto dell'appalto, prima del sopralluogo in contraddittorio.

In conformità a quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs 81/2008, la Stazione Appaltante consegnerà alla ditta aggiudicataria copia del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza, con l'individuazione dei propri rischi specifici presenti nelle aree interessate ai lavori (art. 17 e 28 del D.Lgs

81/08), a fronte del quale l'aggiudicatario prenderà conoscenza apponendo firma sulla dichiarazione appositamente redatta, facendosi carico contestualmente di trasferirli ai suoi dipendenti.

Il Piano di Emergenza ed Evacuazione per la sede di lavoro di espletamento dell'attività è consultabile nella sua interezza presso la stessa.

Inoltre, nel rispetto del D.Lgs. 81/2008, si ricorda l'obbligo di:

- ✓ far osservare scrupolosamente al proprio personale le norme antinfortunistiche e di dotarlo di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni,
- ✓ fornire l'elenco del personale addetto al servizio che potrà accedere alla struttura;
- ✓ il Fornitore, sia alla consegna dell'appalto sia ad intervalli semestrali, dovrà fornire le caratteristiche dei mezzi adibiti al trasporto dei prodotti, certificazione dell'avvenuta manutenzione periodica e della conformità degli stessi, l'elenco del personale incaricato, dando evidenza di adeguata formazione e addestramento alla manipolazione dei prodotti trasportati;
- ✓ il personale del Fornitore dovrà essere munito dei Dispositivi di Protezione Individuale (di seguito "DPI") necessari allo svolgimento del servizio, nonché dell'apposito tesserino di identificazione di cui all'art. 26 comma 8 del D.lgs. 81/08 e s.m.i. Il Fornitore si impegna altresì a rendere edotti i lavoratori dei rischi specifici cui sono esposti, a disporre e ad esigere che osservino le misure di sicurezza ed usino i mezzi di protezione individuale ed a vigilare sugli stessi per l'osservanza della normativa;
- ✓ garantire la gestione interna della commessa, l'assistenza tecnica e commerciale e la supervisione in campo, su richiesta della Committente, mediante la nomina di un referente del contratto;
- ✓ Entro 15 giorni dalla data di richiesta da parte del personale della Stazione Appaltante, deve produrre i documenti necessari all'accertamento dell'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice come da art. 26, c.1 lett. a) del d.lgs 81/08. Per la gestione dei rischi da interferenza si rimanda al DUVRI.
- ✓ Il carico, il trasporto e lo scarico dovranno avvenire nel rispetto della normativa vigente. I mezzi utilizzati dall'appaltatore dovranno essere idonei all'espletamento delle forniture previste. Ogni mezzo dovrà essere provvisto di nastro segnaletico e cartelli monitori a norma di legge per l'individuazione e la delimitazione dell'area di intervento.
- ✓ Tutte le attività sopra descritte dovranno rispettare le prescrizioni ADR ove applicabili.

aea spa è dotata di un sistema integrato qualità - ambiente - sicurezza, conforme alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, ed è certificata da organismo accreditato. In virtù di quanto previsto dalla normativa di riferimento per il Sistema Integrato di cui aea spa ha volontariamente deciso di dotarsi, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'esecuzione di verifiche ispettive di seconda parte presso le sedi/i siti del fornitore concordando con lo stesso le modalità e le tempistiche della verifica.

In caso di mancata ottemperanza agli obblighi relativi al rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza e ambiente, la Stazione Appaltante provvederà, a suo insindacabile giudizio, all'applicazione di una decurtazione, a titolo di penale, fino ad un importo pari a € 500,00 (cinquecento).

ARTICOLO 14 - RISOLUZIONE

La Stazione Appaltante ha facoltà di risolvere il contratto con l'Appaltatore per le motivazioni e con le procedure di cui all'art. 108 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

ARTICOLO 15 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Le parti convengono che per la risoluzione di qualsiasi controversia inerente all'adempimento del contratto sia competente il Tribunale delle Imprese.

ARTICOLO 16 - CLAUSOLA DI RISOLUZIONE ESPRESSA

Salva la risoluzione per inadempimento di cui all'articolo che precede, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c., a tutto rischio dell'appaltatore, con riserva di risarcimento danni nei seguenti casi:

- a. frode, a qualsiasi titolo, da parte dell'appaltatore nell'esecuzione delle prestazioni affidate;
- b. ingiustificata sospensione della fornitura;
- c. non corrispondenza della fornitura con quanto indicato all'art. 2 del presente Capitolato;
- d. il venire meno dei requisiti tecnici posti alla base dell'aggiudicazione della gara;
- e. subappalto non autorizzato;
- f. cessione in tutto o in parte del contratto a terzi, in violazione dell'art 15 del presente Capitolato;
- g. mancato rispetto ripetuto degli obblighi retributivi, previdenziali ed assistenziali stabiliti dai vigenti contratti collettivi;

- h. riscontro, durante le "verifiche ispettive" eseguite dal Stazione appaltante presso l'appaltatore, di "non conformità" che potenzialmente potrebbero arrecare grave nocumento alla qualità della fornitura e/o rischi di danni economici e/o di immagine alla Stazione appaltante stessa;
- i. applicazione di penali tali da superare il 10% dell'importo contrattuale;
- j. ripetuto ed ingiustificato mancato adeguamento alle direttive impartite dalla stazione appaltante;
- k. mancato rispetto ripetuto degli obblighi di legge in materia di ambiente e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- l. mancato grave rispetto degli obblighi di legge in materia di tutela della privacy;
- m. mancato rispetto del luogo di consegna della fornitura prescritto contrattualmente;
- n. inosservanza delle norme di legge relative al personale dipendente, e mancata applicazione dei contratti collettivi nazionali di lavoro e integrativi locali.

I casi elencati saranno contestati all'appaltatore per iscritto dalla Stazione appaltante, previamente o contestualmente alla dichiarazione di volersi avvalere della clausola risolutiva espressa di cui al presente articolo.

Non potranno essere intese quale rinuncia ad avvalersi della clausola di cui al presente articolo eventuali mancate contestazioni e/o precedenti inadempimenti, per i quali la stazione appaltante non abbia ritenuto avvalersi della clausola medesima e/o atti di mera tolleranza a fronte di progressi inadempimenti dell'appaltatore di qualsivoglia natura.

Nel caso di risoluzione, la Stazione appaltante si riserva ogni diritto al risarcimento dei danni subiti ed in particolare si riserva di esigere dall'appaltatore il rimborso di eventuali spese incontrate in più rispetto a quelle che avrebbe sostenuto in presenza di un regolare adempimento del contratto; in tal caso all'appaltatore può essere corrisposto il compenso pattuito in ragione della parte di prestazione regolarmente eseguita, nei limiti in cui la medesima appaia di utilità per la stazione appaltante.

ARTICOLO 17 - RECESSO

Per la disciplina del recesso del contratto si applica l'art. 109 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

ARTICOLO 18 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

Il contratto non può essere ceduto.

In deroga all'art. 1264 del Codice Civile, si conviene che nessuna cessione di credito sarà valida ed efficace se non autorizzata preventivamente per iscritto.

Sarà tuttavia possibile solo previa autorizzazione espressa da parte di aea srl, affidare ad operatori specializzati prestazioni specialistiche che dovessero rendersi necessarie. Gli oneri rivenienti da dette operazioni sono comunque a carico dell'affidatario.

ARTICOLO 19 - RESPONSABILITÀ PER INFORTUNI E DANNI

Gli aggiudicatari dovranno disporre o, comunque, stipulare polizza assicurativa che copra gli eventuali danni subiti da aea spa e verificatisi nel corso del servizio, con massimale almeno pari all'importo del presente appalto.

Le aggiudicatarie sono direttamente responsabili dei danni provocati dal servizio reso qualora non rispondente alle caratteristiche garantite.

ARTICOLO 20 - OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E DI SEGRETEZZA – TUTELA DELLA PRIVACY

La ditta fornitrice assume l'obbligo di agire in modo che il personale dipendente, incaricato di effettuare le prestazioni contrattuali, mantenga riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, non li divulghi e non ne faccia oggetto di sfruttamento. aea spa, parimenti, assume l'obbligo di mantenere riservate le informazioni tecniche portate a sua conoscenza dalla ditta, nello svolgimento del rapporto contrattuale, come informazioni riservate. Si richiamano in tal senso la Legge 241/1990, la Legge n° 675/1996, il Decreto n° 197/1999 e il D.Lgs 196 del 2003.

ARTICOLO 21 - PATTO DI INTEGRITÀ

Gli operatori economici che prenderanno parte alla procedura vengono resi edotti che la aea srl ha adottato un Modello di organizzazione e controllo ex D. Lgs. 231/01 nonché misure integrative dello stesso di prevenzione della corruzione. I relativi contenuti sono disponibili on – line sul sito della società. Inoltre, gli operatori economici si impegnano all'osservanza del Codice etico della aea srl e ad osservare comportamenti conformi a quanto previsto dalla normativa vigente ed applicabile, con particolare

riferimento alla normativa in materia di prevenzione e repressione della corruzione, criminalità organizzata, riciclaggio, tutela dell'ambiente (T.U. 152/2006 e s.m.i.) e dell'igiene, salute e sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

ARTICOLO 22 - CONTENZIOSO E FORO COMPETENTE

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra l'aggiudicatario e aea srl in relazione al contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Frosinone.

Frosinone, lì 13/01/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.to. Ing. Domenico Pallotta

L'Amministratore Unico
F.to. Dott. Massimo Barillaro

Allegati:

- Allegato 1: Quantitativi presunti ed Elenco prezzi unitari;
- Allegato 2: Caratteristiche prodotti richiesti

Allegato 1 – Quantitativi presunti ed Elenco prezzi unitari

Il prospetto che segue indica:

Colonna 1:

Elenco prodotti chimici e reagenti

Colonna 2:

Modalità di consegna dei prodotti

Colonna 3:

Consumi indicativi presunti su base 18 mesi, in ragione dei quali è stato valutato l'appalto

Colonna 4: elenco dei prezzi unitari per tipologia di prodotto, comprensivi di oneri per la sicurezza, la cui incidenza è dell'1%, e IVA esclusa; l'offerta economica andrà fatta considerando i prezzi unitari a meno dell'1% per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Colonna 4
Elenco prodotti	Modalità di consegna - imballo	Consumi indicativi presunti su base 12 mesi (Kg)	Costo unitario (€ /Kg), comprensivo di oneri per la sicurezza (1%), IVA esclusa
Ipoclorito di sodio sol.15%	Sfuso / Cubi da 1000 L	147.000	0,32
Acido peracetico sol. 15%	Cubi da 1000 L	6.000	1,54
Cloruro ferrico sol. 40%	Sfuso	87.000	0,80
Soda caustica sol. 30%	Sfuso	74.000	0,78
Acido solforico sol. 70%	Sfuso	14.000	0,32
Antischiuma siliconico	Taniche da 25 Kg	24.000	0,97
Antischiuma base acqua	Taniche da 25 Kg	10.000	1,29
Antischiuma base olio	Taniche da 25 Kg	7.000	2,77
Policloruro di alluminio sol. 18%	Sfuso	20.000	0,66
Nutriente azoto-fosforo	Cubi da 1000 L	27.000	0,55
Acqua ossigenata 130V	Sfuso	7.000	0,77
Solfato ferroso sol. 20%	Sfuso	24.000	0,22
Sodio alluminato soluzione 8%	Sfuso	54000	0,31
Calce idrata in sacchi	Sacchi	34.000	0,31
Calce idrata sfusa	Sfusa	67.000	0,35
Poliammina flocculante	Sfuso / Cubi da 1000 L	110.000	0,43

Allegato 2 – CARATTERISTICHE PRODOTTI RICHIESTI

Ipoclorito di sodio sol. 15%:

Composizione: ACQUA 82 – 86 %

IPOCLORITO DI SODIO 14 - 16,5 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Stato Fisico: liquido

Colore: giallo paglierino

Peso specifico. 1,20 Kg/l

Acido-peracetico sol. 15%:

Titolo di attivo (acido peracetico): 15%

Da impiegarsi per il controllo della carica microbica e la disinfezione di acque reflue depurate allo scarico nel recettore finale

Cloruro ferrico sol. 40%:

Composizione: ACQUA 59 – 62,5%

CLORURO FERRICO 37,5 - 41,0 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: liquido

Colore: marrone

Densità (20 °C): 1,40 Kg/l

Soda caustica sol. 30%:

Composizione: ACQUA 70 – 74%

IDROSSIDO DI SODIO 30 – 32,5 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Colore: Incolore, leggermente opalescente.

Densità a 20°C: 1.30 Kg/l

Acido solforico 70%:

Composizione: ACQUA 30 – 32,5%

ACIDO SOLFORICO 70 – 74 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Colore: incolore

Peso specifico: 1,60 Kg/l

Antischiuma siliconico:

Antischiuma da impiegarsi nell'ambito dei trattamenti terziari acque reflue industriali e trattamento chimico-fisico di chiariflocculazione rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

Il prodotto deve essere compatibile con impianti biologici a fanghi attivi e tale da non contenere impurezze da inquinare i recettori finali allo scarico finale di ciascun impianto di depurazione.

Antischiuma base acqua:

Antischiuma da impiegarsi nell'ambito dei trattamenti terziari acque reflue industriali.

Il prodotto deve essere compatibile con impianti biologici a fanghi attivi e tale da non contenere impurezze da inquinare i recettori finali allo scarico finale di ciascun impianto di depurazione.

Antischiuma base olio:

Antischiuma da impiegarsi nell'ambito dei trattamenti terziari acque reflue industriali e trattamento chimico-fisico di chiariflocculazione rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

Il prodotto deve essere compatibile con impianti biologici a fanghi attivi e tale da non contenere impurezze da inquinare i recettori finali allo scarico finale di ciascun impianto di depurazione.

Policloruro di alluminio 18%:

Composizione: POLICLORURO DI ALLUMINIO 18%

Caratteristiche chimico-fisiche:

Forma fisica: Liquido

Colore: Giallo paglierino

pH: 0.6 – 1.0

Densità a 20°C: 1.35 Kg/l

Nutriente azoto - fosforo:

Nutriente azoto-fosforo per sistemi biologici a fanghi attivi

Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: liquido limpido
Colore: incolore
Densità: $1,08 \pm 0,1$ gr/ml
Azoto totale: 18,4 %
Fosfati (PO₄): 3,7%
pH di attività: < 3
Concentrazione di Urea: > 40 %
Insolubili: < 20 mg/Kg

Acqua ossigenata 130V:

Composizione: ACQUA 62 - 66%

ACQUA OSSIGENATA 35 - 37,5%

Caratteristiche chimico-fisiche:

Stato Fisico liquido
Colore incolore
Odore pungente
Soglia di odore. ND (non disponibile).
pH. $\leq 3,5$
Punto di fusione o di congelamento. -33 °C.
Punto di ebollizione. 108 °C.
Peso specifico. 1,042 Kg/l

Solfato ferroso sol. 20%:

Composizione: Ferro (II) solfato eptaidrato <25 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Stato Fisico liquido
Colore giallo – verdastro
Odore inodore
Acidità come H₂SO₄ libero 0,4 % max
Magnesio solfato 5 % max
Alluminio solfato 0,3 % max
Arsenico 0,00005% max
Piombo 0,0005% max
Titanile solfato 0,4% max

Sodio alluminato soluzione 8%:

Coagulante inorganico a base di alluminio per il trattamento delle acque

Composizione: Alluminato di sodio in soluzione caustica

Caratteristiche chimico-fisiche:

Forma fisica: liquido
Colore: ambrato
pH: Fortemente alcalino

Calce idrata in sacchi:

Composizione: Idrossido di calcio Ca(OH)₂

Caratteristiche chimico-fisiche:

Forma fisica: solido in polvere fine
Colore: bianco
pH: 12.4

Calce idrata sfusa:

Composizione: Idrossido di calcio Ca(OH)₂

Caratteristiche chimico-fisiche:

Forma fisica: solido in polvere fine
Colore: bianco
pH: 12.4

Poliammina flocculante:

Flocculante per il trattamento delle acque.

Composizione: flocculante a formulazione altamente cationica

Caratteristiche chimico-fisiche:

Forma fisica: Liquido

Colore: chiaro/trasparente

pH: 6,0-7,0

Solubilità in acqua: completa