



Alto Calore Servizi S.p.A.

Corso Europa, 41 – 83100 Avellino – C.F. e P.I. 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.eu>

CAPITOLATO SPECIALE
PER LA FORNITURA D'IPOCLORITO SODICO PER LA DISINFEZIONE DI ACQUE
DESTINATE AL CONSUMO UMANO E PER LA DEPURAZIONE

CONDIZIONI E SPECIFICHE TECNICHE

Art. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto di gara è la fornitura biennale stimata in tonnellate 394,80 (trecentonovantaquattro/ottanta) di ipoclorito sodico in soluzione al 14-15% (come cloro attivo) per gli acquedotti del sistema acquedottistico gestito da Alto Calore Servizi SpA di Avellino e per la depurazione.

Art. 2 – IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo biennale presunto è stabilito in € 105.620,00 oltre IVA al 22% comprensivo di € 1.820,00 per oneri per la sicurezza.

Art. 3 - TERMINE DI SCADENZA

Il termine di scadenza dell'appalto è fissato allo scadere del ventiquattresimo mese dalla data del primo ordinativo e può essere prorogato fino alla concorrenza dello smaltimento delle quantità stabilite e comunque non oltre i sei mesi dalla fine del contratto.

Le forniture potranno variare nei limiti del 20% in più o in meno rispetto alla previsione suddetta e la ditta fornitrice rimane impegnata a prestare il sovrappiù al prezzo unitario ed alle condizioni dell'offerta iniziale, in tale evenienza la ditta aggiudicataria non potrà avanzare alcun diritto sia in caso di diminuzione che di aumento della fornitura.

La prima fornitura potrà avere inizio anche in pendenza della stipula del contratto tra le parti previa sottoscrizione del verbale di consegna, in tal caso la decorrenza dell'appalto è da intendersi dalla data di sottoscrizione del verbale.

Art. 4 – MODALITA' E TEMPO DI FORNITURA

Il prodotto sarà reso in franca consegna presso gli impianti come da allegato n. 01 al presente Capitolato, in cui sono riportati in modo analitico le singole ubicazioni di scarico, le quantità stimate annue, i quantitativi medi per ogni singola fornitura e le accessibilità ai siti.

Il prodotto sarà consegnato nei serbatoi di stoccaggio di ACS (all.01 n. da 1 a 8) e in fusti da 25 Kg (all.01 n.9) con vuoto a perdere.

Le consegne saranno eseguite entro 48 ore dall'ordine inoltrato via fax.

Gli orari da rispettare per la consegna sono: dalle ore 8.00 alle ore 13.00 di tutti i giorni feriali, previo accordo con il Responsabile Laboratorio Vigilanza Igiene Acque Potabili.

In casi eccezionali il committente potrà chiedere la consegna del prodotto anche al di fuori degli orari prefissati.

Si precisa che le consegne possono anche essere accorpate in funzione della capacità del mezzo di trasporto utilizzato in uno alle necessità gestionali dell'Azienda.

La Ditta fornitrice dovrà garantire la consegna dei quantitativi richiesti in più impianti nello stesso giorno, negli orari stabiliti, come indicato nelle richieste inviate a mezzo fax almeno 48 ore prima della presente consegna.

Art.5 OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELLA DITTA

Ogni consegna dovrà essere corredata da attestato di conformità rilasciato dalla ditta appaltatrice sotto la propria responsabilità attestante l'idoneità del prodotto per la disinfezione delle acque destinate al consumo umano.

L'appaltante si riserva la facoltà di eseguire in contraddittorio con il personale della Ditta appaltatrice campionamenti direttamente dalla cisterna o autobotte al fine di verificarne i requisiti di idoneità, le cui modalità, e le spese, sono disciplinate nell'articolo successivo.

Le autobotti adibite al trasporto devono essere idonee per contenere il prodotto.

L'ipoclorito sodico deve essere travasato a cura della ditta fornitrice nei serbatoi stoccati presso gli impianti aziendali tramite pompa centrifuga di travaso, alla presenza di personale di Alto Calore Servizi SpA.

La ditta dovrà essere in regola con i requisiti richiesti per il trasporto di merci pericolose (ADR).

Art.6 ONERI DIVERSI A CARICO DELL'ASSUNTORE

Sono a carico dell'assuntore le spese di analisi e di certificazioni relative a numero 6 campionamenti annui al fine di accertare la conformità del prodotto dichiarato così come specificato all'art. 7 del presente CSA.

Le analisi richieste devono essere eseguite tramite un laboratorio accreditato SINAL UNI CEI EN ISO/IEC 17025 scelto dall'assuntore e accettato dalla Stazione Appaltante.

Art. 7 – QUALITA' E PROVENIENZA DEL PRODOTTO

Il reagente consegnato dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:

Ipoclorito di sodio in soluzione acquosa al 14-15% (in volume)

- Nome commerciale: ipoclorito di sodio
- Nome chimico: sodio ipoclorito
- Formula bruta: NaClO
- Aspetto: liquido
- N.CAS: 7681-52-9
- Densità relativa (15°C): 1,20 Kg/l
- Odore: caratteristico
- Colore: giallo paglierino
- Solubilità in acqua: completa
- Punto di ebollizione: 101°C
- Frasi H (ind. Di pericolo): 314-400 (cfr. Regolamento CLP)
- Frasi P (consigli di prudenza): 260-301-330-331-303-361-353-305-351-338-405-501 (cfr. Regolamento CLP)

Il prodotto offerto dovrà avere un titolo standard in cloro attivo pari al 14-15%.

In fase d'offerta la ditta concorrente dovrà dichiarare che il prodotto finito :

- è un prodotto assolutamente adatto all'uso potabile e che tali caratteristiche saranno mantenute per l'intera fornitura.
- è conforme alla norma EN 901:2013 per quanto riguarda le proprietà fisiche, chimiche, impurezze, sottoprodotti principali (Tabella 1-Tipo 1).

Inoltre, dovrà dichiarare:

- Stabilimento di produzione e materie prime impiegate per la produzione
- Descrizione del processo produttivo, stabilità del prodotto e modalità di conservazione.

Art. 8 – CONTROLLI QUALITA' E QUANTITA'

Per il controllo della quantità di ogni fornitura, il committente si avvarrà del bilico di proprietà di Alto Calore Servizi ubicato presso l'impianto di depurazione di Manocalzati, alla loc. Isca, in alternativa, farà fede in casi eccezionali, dovuti a malfunzionamento o eventuali emergenze, il solo documento di trasporto. A discrezione della Stazione Appaltante possono essere esclusi

dalla pesatura solo le cisterne da 6, 3,5 e 1 mc e le lattine da 25 kg, nel qual caso si procederà alla sola verifica dello stato di riempimento dei contenitori.

Per il controllo della qualità, il committente si riserva di controllare presso i propri laboratori, la qualità del prodotto ogni qualvolta lo riterrà opportuno.

Per effettuare il controllo sarà prelevato un campione del prodotto, suddiviso in n.3 aliquote, ciascuna di 500 cc., con destinazione:

- N.1 per la Ditta Fornitrice;
- N.1 per il Committente
- N.1 (controcampione), sigillata e conservata presso il laboratorio del Committente a disposizione per eventuali analisi di verifica.

Le modalità del campionamento saranno definite a discrezione del committente in un momento qualsiasi del travaso ed effettuate in condizioni di sicurezza.

Il trasportatore sottoscriverà il verbale di prelievo e prenderà in custodia il campione destinato alla ditta fornitrice.

In caso di non conformità dei risultati di laboratorio del Committente, sarà data notizia entro 15 giorni solari a mezzo fax alla Ditta la quale, potrà produrre le eventuali controdeduzioni entro 15 giorni solari dalla comunicazione ricevuta.

In caso di non accettazione delle controdeduzioni, il Committente procederà all'applicazione delle relative sanzioni; diversamente si procederà ad eseguire l'analisi sul controcampione presso il laboratorio dell'Alto Calore Servizi, alla presenza di un rappresentante della Ditta. Il mancato intervento della Ditta alla data fissata, esonererà il Committente dall'analisi di riscontro e darà luogo all'applicazione delle sanzioni previste.

Art. 9 – SICUREZZA

La Ditta fornitrice vincitrice della gara prima dell'inizio della fornitura dovrà presentare la scheda tecnica e la scheda di sicurezza del prodotto.

In applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro D. Lgs. 81/08, all'inizio del servizio, la ditta vincitrice deve presentare al Committente il "Piano di Sicurezza" redatto da un tecnico qualificato. Il piano dovrà contenere le norme da applicare per il servizio da svolgere per la salvaguardia di attrezzature e mezzi e gli accorgimenti e modalità operative che la Ditta vorrà adottare per la realizzazione del servizio.

Nel merito, la Ditta disporrà che, sia il conducente dell'automezzo che l'incaricato alle operazioni di scarico, osservino le misure di sicurezza ed utilizzino dei dispositivi di protezione individuale.

In caso di grave inadempienza relativamente alle norme di cui sopra, l'ACS SpA si riserva di procedere alla risoluzione contrattuale.

Art. 10 – PENALI – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' ammessa una tolleranza pari a 1% rispetto al range 14 -15% di cloro attivo, superiore alla quale potrà essere applicata una penale in base al seguente schema:

- superiore $\pm 1\%$ e fino al 1,5% penale di deprezzamento del prodotto del 10% rispetto al prezzo di gara;
- 1,6 \pm al 3,0% penale di deprezzamento del prodotto del 20% rispetto al prezzo di gara;
- $\pm 3,0\%$ penale prodotto non accettato, ritirato e/o sostituito a spese della ditta appaltatrice.

In caso di accertamento del superamento anche di un solo parametro previsto dalla tab.1 norma UNI EN 9001: 2013 si procederà al ritiro immediato del carico / carichi consegnati a

cura e spese della ditta appaltatrice, contestualmente si procederà a un'ulteriore campionamento in contraddittorio, in un laboratorio differente da primo, e in caso di esito positivo, si potrà procedere alla recessione del contratto stipulato, addebitando le spese ed eventuali danni alla ditta appaltatrice.

Il ripetersi di forniture non conformi e la reiterata inosservanza dei tempi di consegna stabiliti, costituiranno per il Committente legittimo motivo di risoluzione contrattuale. E' fatta comunque salva la facoltà per il Committente di esercitare il diritto di risoluzione in caso di altre gravi inadempienze del fornitore, nonché per le altre cause ammesse dalla legge.

Art. 11 – AGGIORNAMENTO PREZZI

Il prezzo al kg risultante al netto del ribasso offerto resterà fisso ed invariabile per l'intera durata del contratto.

Art. 12 – SPESE

L'IVA è a carico del Committente mentre le spese di contratto nonché ogni e qualsiasi spesa connessa alla fornitura, ivi compreso le spese di trasporto, di carico e scarico, è a completo carico dell'aggiudicatario. La ditta, inoltre, dovrà fornire le proprie coordinate bancarie al fine di permettere al Servizio Ragioneria di effettuare i bonifici alle varie scadenze.

Art. 13 – REQUISITI e PAGAMENTI

La ditta dovrà dichiarare il possesso di certificazione di qualità aziendale secondo le norme della serie UNI EN ISO 9001:2008, rilasciata da Enti od Organismi qualificati.

La ditta dovrà rimettere alla Società Alto Calore servizi SpA con sede legale in C.so Europa,41-Avellino, la fattura relativa alle quantità fornite ad ogni singolo ordine. La fattura sarà liquidata e pagata, dopo i controlli amministrativi e contabili, previo benestare del Responsabile del Servizio competente, nei modi e termini vigenti entro 60 giorni dalla data di emissione della fattura fine mese. Gli oneri di sicurezza saranno calcolati e sommati al costo del prodotto dopo il ribasso su ogni singola fornitura.

Art. 14 – FORO COMPETENTE

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

Avellino lì 13.02.2017

Il Responsabile del Procedimento
f.to Dott.ssa Katia Muscetta