

## SPECIFICA TECNICA DI FORNITURA

### DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto del presente appalto è la fornitura di Bicarbonato di Sodio presso l'impianto di Termovalorizzazione di Livorno ubicato in via dell'Artigianato 32.

Le caratteristiche qualitative del prodotto chimico oggetto della fornitura sono le seguenti:

- Formula chimica:  $\text{NaHCO}_3$ .
- Peso Molecolare: 84 u.m.a.
- Peso specifico 2,218  $\text{kg/dm}^3$ .
- Solubilità in acqua a 20°C = 96 g/kg
- pH < 8,6
- Titolo/Alcalinità Totale  $\geq 98,0$
- Granulometria del prodotto in ingresso: inferiore a 500 micron per una % del campione superiore al 90 %.

Ogni fornitura del prodotto deve essere accompagnata dalla scheda tecnica del produttore comprovante le specifiche di cui sopra.

La stazione appaltante si riserva di verificare la conformità del materiale prima di autorizzare le operazioni di rifornimento; in caso di non corrispondenza dei risultati analitici rispetto alle specifiche dichiarate la stazione appaltante respingerà il carico e invierà tempestivamente nota di contestazione a mezzo fax o PEC con invito a una immediata riconsegna del quantitativo ordinato entro 48 ore.

La fornitura deve essere garantita dal lunedì al sabato nelle seguenti fasce orarie:

- Dalle 8:00 alle 11:00 e dalle 15:00 alle 18:00.

Il ritardo della fornitura, per un periodo superiore a 6 ore, determina l'applicazione delle seguenti penalità

Inadempienza	Penale
Ritardo nell'esecuzione della fornitura richiesta a mezzo telefono, fax o e-mail dal referente tecnico della stazione appaltante oltre le 6 ore (per ogni inadempienza)	€ 500,00
Ritardo nell'esecuzione della fornitura richiesta a mezzo telefono, fax o e-mail dal referente tecnico della stazione appaltante oltre le 24 ore (per ogni inadempienza)	€1.000,00

Nell'ambito del servizio di fornitura sono da ritenersi comprese le analisi di granulometria del prodotto in uscita dai mulini di macinazione in misura di n. 1 analisi per ogni trimestre di validità contrattuale.

### QUANTITÀ PREVISTA

Il quantitativo mensile previsto per la fornitura in oggetto è di circa 100 tonnellate/mese.

Il quantitativo richiesto per ogni fornitura sarà compreso tra 23 e 30 tonnellate; indicativamente si prevede di effettuare i rifornimenti con frequenza settimanale.

### MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura deve essere eseguita presso la sede impiantistica di AAMPS ubicata in via dell'Artigianato 32 a Livorno in Località Picchianti.

L'esecuzione della fornitura dovrà seguire scrupolosamente le seguenti fasi:

1. Arrivo presso l'impianto di pesatura ubicato in via dei Cordai 6 a Livorno in Località Picchianti.

AAMPS SpA società con socio unico Retiambiente SpA, soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Retiambiente SpA

2. Accettazione della fornitura presso la pesa ed effettuazione del peso lordo con consegna del Documento Di Trasporto e della scheda tecnica relativa alle specifiche della fornitura.
3. Prelievo da parte del personale dell'impresa appaltante di un'eventuale aliquota di campione da sottoporre ad analisi di accertamento delle specifiche tecniche richieste.
4. Posizionamento dell'automezzo presso l'area adibita al rifornimento dei 3 serbatoi;
5. Presa visione delle disposizioni aziendali inerenti le operazioni di scarico (consegna modulistica da compilare prima e dopo il rifornimento).
6. Esecuzione delle operazioni di fissaggio delle tubazioni di scarico (per ognuno dei 3 serbatoi di stoccaggio) a cura della ditta appaltatrice.
7. Avvio delle operazioni di rifornimento seguendo le disposizioni dell'apposita modulistica e quelle diramate dal tecnico supervisore della stazione appaltante.
8. Esecuzione, a cura dell'impresa appaltatrice, delle operazioni di sgancio delle tubazioni di scarico (per ognuno dei 3 serbatoi di stoccaggio).
9. Compilazione e firma da parte della modulistica relativa alla regolare esecuzione della fornitura sia da parte dell'addetto dell'impresa appaltatrice che del supervisore dell'impresa appaltante.

Il tragitto da percorrere è completamente interno alle strutture di pertinenza dell'impresa ed è inferiore a 400 metri; per le operazioni di rifornimento di cui ai precedenti punti da 1 a 9 si impiegano circa 180 minuti salvo imprevisti.

Una volta terminate le operazioni di scarico il mezzo deve compiere il tragitto di ritorno sino all'impianto di pesatura per l'esecuzione della tara.

La programmazione delle forniture viene diramata dai tecnici della stazione appaltante, l'impresa appaltatrice è tenuta a completare le forniture richieste entro 48 ore solari dal ricevimento dell'ordine via telefono, fax o e-mail, salvo il caso di sostituzione della fornitura per mancato rispetto delle specifiche tecniche.

Una diversa indicazione del quantitativo richiesto, dipendente dalle esigenze impiantistiche dell'impresa appaltante, potrà essere comunicato all'aggiudicataria anche telefonicamente con 24 ore di preavviso senza che ciò costituisca motivo di richiesta di indennizzo.

AAMPS si riserva di ispezionare, controllare e verificare la buona esecuzione delle prestazioni, nonché effettuare analisi di controllo sulle caratteristiche del prodotto, così come definite avvalendosi del Direttore dell'esecuzione o suoi delegati, fruendo anche eventualmente di professionalità esterne.

Eventuali inadempienze o irregolarità riscontrate dall'impresa appaltante saranno immediatamente contestate alla ditta.

L'impresa aggiudicataria dovrà verificare sistematicamente, a propria cura e spese, il peso della fornitura fornendo il relativo Documento di Trasporto (ai sensi del DPR n.472 del 14/08/96) in fase di accettazione del carico (fase 1).

L'impresa appaltatrice è tenuta a garantire la possibilità del prelievo dei campioni rappresentativi in condizioni di sicurezza.

La mancata collaborazione del trasportatore alle operazioni di prelievo, , potrà comportare il rifiuto della fornitura da parte di AAMPS.

Nel caso in cui, in base ai risultati di laboratorio, una fornitura non rispettasse le caratteristiche qualitative richieste, AAMPS respingerà il carico e produrrà, entro 10 (dieci) giorni solari dall'accertamento, e comunque entro 30 (trenta) giorni solari dalla consegna, comunicazione a mezzo fax o e-mail all'impresa appaltatrice; la stazione appaltante si impegna a conservare il campione prelevato sigillato per eventuali rilievi in contraddittorio richiesti dall'impresa appaltatrice.

AAMPS SpA società con socio unico Retiambiente SpA, soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Retiambiente SpA

In caso di rifiuto/respingimento della fornitura per non conformità a causa di mancato rispetto delle specifiche l'impresa è tenuta a garantire una nuova fornitura entro 48 ore solari dall'avvenuto respingimento del carico non conforme. Il mancato rispetto di quanto sopra determinerà l'applicazione delle seguenti penalità:

Inadempienza	Penale
Interruzione nell'espletamento della fornitura per fatti non imputabili alla stazione appaltante e non disciplinati nei punti precedenti che comporti un ritardo nell'erogazione del servizio per un periodo superiore a 48 ore solari	€ 2.000,00
Mancato rispetto delle specifiche tecniche della fornitura (per il primo evento nel corso della durata dell'appalto)	€ 300,00

In caso di due eventi di rifiuto/respingimento, nel corso della durata dell'appalto, l'AAMPS si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

In caso di guasti, rotture ecc ai mezzi la ditta appaltatrice è autorizzata a far entrare nel sito della stazione appaltante la ditta manutentrice che deve provvedere a riparare il mezzo; eventuali travasi e sversamenti di liquidi devono essere ripuliti dalla ditta appaltatrice mediante impiego di idonea ed autorizzata ditta allo smaltimento.

#### MEZZI RICHIESTI/TIPOLOGIA PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Per l'esecuzione della fornitura si richiede 1 automezzo dotato di cisterna, opportunamente autorizzato ai sensi di legge, dotato di attrezzature di rifornimento autonome.

L'automezzo deve essere dotato di un dispositivo automatico di trasferimento del materiale e della tubazione di scarico compatibile con l'aggancio del silos di stoccaggio di AAMPS; a tal fine si precisa che la flangia di collegamento è di tipo circolare con diametro esterno di 200 mm e che la distanza dell'interasse dei fori di collegamento è di 150 mm (vedi particolare in All.to 3).

#### PERSONALE IMPIEGATO PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Per l'esecuzione della fornitura si richiede un addetto opportunamente dotato di idonea abilitazione alla conduzione dei mezzi necessari al trasporto del materiale oggetto del presente appalto.

#### PREZZO UNITARIO

Il corrispettivo della fornitura è determinato "a misura" sulla base del prezzo offerto dall'affidatario e dei quantitativi di prodotto forniti

Il prezzo offerto (Iva esclusa) comprende i costi dei consumi, delle manutenzioni, delle quote di ammortamento del capitale, delle spese generali, assicurazioni, bolli, tasse, pedaggi autostradali e qualsiasi altro onere che resterà comunque a carico della ditta appaltatrice.

La Committente a suo insindacabile giudizio si riserva il diritto di:

- ➔ Non procedere all'affidamento della fornitura se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale;
- ➔ Procedere all'affidamento anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua.

I quantitativi indicati sono da ritenersi puramente orientativi per la presentazione dell'offerta e non costituiscono alcun impegno per Aamps Spa.

AAMPS SpA società con socio unico Retiambiente SpA, soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Retiambiente SpA