



AIMAG SpA
via Maestri del Lavoro 38 • 41037 Mirandola
Tel 0535 28111 • Fax 0535 1872005
NUMERO VERDE 800 018 405
www.aimag.it info@aimag.it
segreteria.aimag@pec.gruppoaimag.it

CCP 10961415 REA 258874
REG. IMP. MO N. 00664670361
COD. FISC. E P.IVA 00664670361
CAP. SOC. INT. VERS. € 78.027.681

Mirandola, 18 AGO 2026

Prot. n. 4847

AIMAG S.P.A

RISPOSTE QUESITI

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI PRESSO GLI IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO DI FOSSOLI DI CARPI, LA PIATTAFORMA DEI RIFIUTI LIQUIDI DI SAN MARINO DI CARPI, L'IMPIANTO TRATTAMENTO SABBIE DI SOLIERA, GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E ACQUEDOTTISTICI DI AIMAG S.P.A. CIG: BC4AD46A90

DOMANDA n.1

tra i documenti di gara non sono state rinvenute le specifiche tecniche relative ai prodotti e le caratteristiche richieste. Potreste trasmetterle?

RISPOSTA n.1

Nel file denominato CME+EPU sono indicate il tipo di reagente, la percentuale di diluizione, il tipo di conferimento e il luogo di consegna.

DOMANDA n.2

Si chiede di chiarire se il servizio di trasporto dei prodotti chimici oggetto della fornitura, affidato a terzi senza posa in opera né lavorazioni aggiuntive, non configuri subappalto ai sensi dell'art. 119, comma 2 D.lgs. 36/2023, ma rientri tra i sub contratti non qualificanti di cui al medesimo comma, con il solo obbligo di comunicazione alla stazione appaltante prima dell'inizio della prestazione

RISPOSTA n.2

Si ritiene che il servizio di trasporto dei prodotti chimici oggetto della fornitura, affidato a operatore specializzato terzo e limitato alla mera movimentazione e consegna dei beni, senza posa in opera, installazione o ulteriori lavorazioni riconducibili all'oggetto dell'appalto, non configuri subappalto ai sensi dell'art. 119, comma 2, del D.lgs. 36/2023. Lo stesso deve essere qualificato quale subcontratto accessorio alla fornitura, con conseguente applicazione degli obblighi di comunicazione preventiva alla stazione appaltante previsti dalla normativa vigente, restando fermo il possesso delle autorizzazioni e dei requisiti eventualmente richiesti dalla disciplina speciale in materia di trasporto di prodotti chimici.



Tutte le attività del Gruppo AIMAG sono svolte nel rispetto delle normative vigenti e degli standard internazionali di settore.
Puoi trovare le certificazioni del Gruppo e delle sue società su www.aimag.it/certificazioni/ o inquadrando il QR code.



174 - A



174 - E



174 - I



174 - PG

DOMANDA n.3

Nei documenti di gara vengono indicati i quantitativi complessivi dei singoli prodotti oggetto di fornitura, ma non vengono specificate le quantità da consegnare per singola consegna/fornitura.

si chiede, se possibile, di chiarire:

- Numero previsto di consegne per ciascun prodotto nel periodo contrattuale
- Il quantitativo indicativo (o minimo/massimo) per singola consegna per prodotto.

Queste informazioni si rendono necessarie soprattutto per dimensionare la logistica e i mezzi di trasporto.

RISPOSTA n.3

Si veda tabella allegata "CM_logistica", Rif. Colonne C e D, nelle quali sono stati indicati, ove non già specificati in descrizione articolo, i punti di consegna, la frequenza di fornitura e i quantitativi attualmente attesi. Si specifica che quanto riportato è frutto di valutazioni correlate alle attuali condizioni di esercizio degli impianti gestiti o, per quanto riguarda l'impianto di trattamento sabbie in fase di avviamento, ipotizzate sulla base delle indicazioni progettuali. Non si escludono pertanto variazioni, sia in termini di frequenza che di quantitativi nell'ambito del contratto di servizio, nel caso in cui le condizioni contestuali lo richiedessero.

DOMANDA n.4

Avremmo necessità di conoscere in via puntuale le concentrazioni dei seguenti prodotti:

- alluminato di sodio;
- alluminio policloruro;
- bisolfito di sodio;
- acido fosforico;
- solfato ferrico.

Ed infine, si richiede il chiarimento se gli antischiuma richiesti devono essere siliconici o non siliconici?

RISPOSTA n.4

Si riportano di seguito le concentrazioni per i reagenti richiesti.

- alluminato di sodio (Titolo in Al_2O_3 $7 \pm 1\%$ – Titolo in NaOH libera $18 \pm 3\%$)
- alluminio policloruro $\simeq 18\%$
- bisolfito di sodio $\simeq 20\%$
- acido fosforico $\simeq 71\%$
- solfato ferrico (Fe totale: $6,0 \pm 0,5\%$; Fe (III): $5,0 \pm 0,5\%$)

L'antischiuma deve essere NON siliconico.

DOMANDA n.5

Per i prodotti sfusi è possibile conoscere il quantitativo medio di consegna?

RISPOSTA n.5

Si veda risposta al Quesito 3

DOMANDA n.6

Per poter formulare correttamente l'offerta è necessario avere un'indicazione delle consegne medie volta per ogni prodotto per ogni impianto e se possibile eventualmente abbinare a più impianti per ottimizzare i costi di trasporto.

Chiediamo inoltre di sapere se ci sono limitazioni di accesso agli impianti e se le consegne possono essere effettuate con IBC da travaso e/o cisterne/motrici.

RISPOSTA n.6

Non è possibile stabilire una consegna media per ogni prodotto e per ogni impianto. Essendo strutture industriali che producono in base alle richieste e pertanto il consumo dei reagenti è variabile. Nel file denominato "CM_logistica" vengono comunque indicate le quantità annue presunte e il tipo di conferimento da cui si possono desumere, sommariamente le frequenze.

Gli impianti sopra menzionati sono distinti e gestiti da direzioni operative diverse. Pertanto, non è possibile a priori poter prevedere una organizzazione di consegna ottimizzata.

Le limitazioni agli accessi sono quelle dettate dagli orari di apertura degli impianti e verranno indicate nei documenti della sicurezza che saranno redatti con la ditta aggiudicataria.

Nel file denominato "CM_logistica" vengono indicate le tipologie di consegne e i volumi richiesti ad ogni consegna. Se la fornitura viene fatta con mezzi idonei per la consegna richiesta, la risposta è affermativa.

DOMANDA n.7

Con la presente siamo a richiedere le specifiche tecniche di ogni prodotto con l'indicazione delle caratteristiche chimico/fisiche richieste.

Tale informazione è indispensabile per identificare i prodotti da presentare e pertanto effettuare la corretta valutazione economica rispetto alle basi d'asta indicate nella documentazione di gara.

RISPOSTA n.7

Si rimanda alla risposta 1.

DOMANDA n.8

Nel documento di gara CME+EPU in alcuni prodotti non viene indicata la percentuale e/o la tipologia di prodotto.

- solfato ferrico% ?
- acido fosforico% ?
- Policloruro di alluminio% ?
- Bisolfito di sodio% ?
- Struvite% ? di che prodotto si tratta? servono dati tecnici e composizione.
- Antischiuma, siliconico o non siliconico?

RISPOSTA n.8

Si veda risposta al Quesito 4.

DOMANDA n. 9

Si chiede di fornire delucidazioni in merito al prodotto "antisrinite" e, in particolare, di mettere a disposizione la relativa documentazione tecnica, al fine di consentire la proposta in gara del prodotto corretto e conforme alle caratteristiche attese.

RISPOSTA n. 9

Il prodotto antistrinite ha funzione antincrostante-disperdente e lo scopo di rallentare e inibire la formazione di sali di carbonato in circuiti e collegamenti con matrici di passaggio caratterizzati da elevati valori di conducibilità elettrica e temperature superiori ai 37 °C.

Si riportano di seguito le macro-caratteristiche tecniche attese:

- Formulazione: Polimeri organici
- Aspetto: Liquido limpido
- Colore: Da incolore a giallino
- Controllo: Analisi turbidimetrica dei polimeri
- pH: $7,0 \pm 9,0$
- Densità: $1,16 \pm 0,05$ g/ml
- Solubilità in acqua: Completa

ERRATA CORRIGE COMPUTO METRICO

Si precisa l'errata corrige dei codici articolo A2 e T all'interno del computo metrico le parti:

A2 - Fornitura acido cloridrico 31% presso Centrali idriche Rubiera Campogalliano e Cognento in **IBC**.

T - Fornitura di clorito di sodio 25% presso Centrali idriche Rubiera Campogalliano e Cognento in **IBC**

Vengono così sostituite:

A2 - Fornitura acido cloridrico 31% presso Centrali idriche Rubiera Campogalliano e Cognento **SFUSO**.

T - Fornitura di clorito di sodio 25% presso Centrali idriche Rubiera Campogalliano e Cognento in **SFUSO**.

Si allega alla presente computo metrico revisionato.

Il Direttore Generale
(Dott. Gianluca Valentini)