

**DETERMINA A CONTRARRE
LAVORI / FORNITURA DI BENI / DI SERVIZI
DI IMPORTO INFERIORE AD € 40.000,00**

Oggetto: Servizio fognatura e depurazione – *Fornitura di Cloruro di Alluminio al 5.5% in soluzione*

CIG Z993B79367

Determinazione del responsabile del servizio n. 136 del 08/06/2023

Presso gli impianti di depurazione di Govone, loc. Canove, e Santo Stefano Belbo viene utilizzato il Cloruro di Alluminio in soluzione 5.5%, un coadiuvante inorganico a base di alluminio per l'abbattimento del Fosforo totale all'interno dei comparti di ossidazione aerobica delle acque reflue urbane.

Nello specifico si rende necessario acquistare 500 tonnellate (quantitativo stimato su un periodo di circa 6 mesi) di Cloruro di Alluminio al 5.5%, avente le seguenti caratteristiche:

- Concentrazione in Al₂O₃ 5.5% (± 0,5% in peso massa su massa)
- Forma commerciale: liquido
- pH < 1
- Densità relativa a 20°C 1,18 +/-0.05 Kg/l
- Punto di congelamento < -10°C
- Stabilità stabile nel tempo
- Impurezze contenute assenti, limpido e privo di sedimenti
- Aspetto trasparente/giallo paglierino
- Azoto ammoniacale Assente
- Azoto nitrico Assente
- Fosforo totale Assente
- Metalli:
 - Cadmio < 0,1. mg/kg
 - Cromo totale < 1,0 mg/kg
 - Manganese < 5,0 mg/kg
 - Ferro < 80,0 mg/kg
 - - Nichel < 5,0 mg/kg
 - - Piombo < 1,0 mg/kg
 - - Rame < 1,0 mg/kg
 - - Zinco < 1,0 mg/kg
- Assenza di organico, se non dichiarata la provenienza e la totale biodegradabilità.

Il prezzo stimato della fornitura è di € 30.000,00 oltre IVA.

Ricorrendo quindi i presupposti per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016, in data 29/05/2023 è stato richiesto un preventivo (prot. n. 3539, 3540, 3541, 3542, 3543), tramite la piattaforma Traspare, alle seguenti ditte iscritte nella categoria "Prodotti per il trattamento delle acque":

- Biomar S.r.l.
- Borman Italiana S.r.l.
- Chimitex S.p.A.
- Impec chimici S.r.l.
- S.EC.AM S.r.l.

In data 06/06/2023 è pervenuto il preventivo (prot. 3711) della ditta S.EC.AM. S.r.l. dell'importo unitario di €/tonnellata 69,50, oltre IVA.

In data 07/06/2023 è pervenuto il preventivo (prot. n. 3739) dalla ditta Biomar S.r.l. dell'importo unitario di €/tonnellata 60,00, oltre IVA.

Ritenuto di poter legittimamente individuare quale affidatario della fornitura la ditta **Biomar S.r.l.** (cod. fiscale e P.IVA 06966760487), con sede legale in Via Trento, 16, 50139 Firenze (FI), per i seguenti motivi:

- il prezzo offerto è congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
- l'operatore economico selezionato ha la necessaria capacità tecnica e professionale per l'esecuzione della fornitura.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del servizio fognatura e depurazione, in forza della procura conferitagli con atto notarile in data 24/05/2019 Repertorio n. 4261, Raccolta 3283,

DETERMINA

- Di affidare la "Fornitura di Cloruro di Alluminio al 5.5% in soluzione" **CIG Z993B79367** alla ditta **Biomar S.r.l.** (cod. fiscale e P.IVA 06966760487), con sede legale in Via Trento, 16, 50139 Firenze (FI), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
 - o Oggetto: *Fornitura di Cloruro di Alluminio al 5.5% in soluzione*
 - o *Specifiche tecniche:*
 - FLOCLINE C5
 - Quantità: 500 tonnellate
 - Imballo sfuso in ATB da 25 tonnellate circa
 - o Importo di aggiudicazione: €/tonnellata 60, per un importo complessivo di **€ 30.000,00**, oltre IVA;
 - o Luogo di consegna: Impianti di depurazione di SISI S.r.l., siti in Govone (CN), loc. Canove, e in Santo Stefano Belbo (CN), loc. Piana Bauda;
 - o Fatturazione e pagamento corrispettivi: a fornitura effettuata, bonifico bancario, 60 gg d.f.f.m.;
- Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata;
- Di esonerare l'affidatario dal rilascio della garanzia definitiva prevista dal medesimo art. 103 del D.Lgs. 50/2016;
- Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il sottoscritto Responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio BOFFA.

Alba, li 08/06/2023

Il Responsabile del servizio fognatura e depurazione
p.i. Fabrizio BOFFA



SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il Direttore Generale
dott. Giuseppe VALSANIA



Classificazione Unbundling Settore Idrico			
Settore Attività		X	Importo
ACQUEDOTTO	Captazione		
	Adduzione		
	Potabilizzazione		
	Distribuzione		
	Misura		
	Valori multicomparto		
FOGNATURA	Nera e mista		
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE		X	€ 30.000,00
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			