

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA
FORNITURA, DI ADDITIVI CHIMICI DA
IMPIEGARSI C/O GLI IMPIANTI DI
DEPURAZIONE E NELLE RETI IDRICHE GESTITE
DA S.EC.AM. SPA. PERIODO 01.05.2026 – 30.04.2027**

Art. 1 – Oggetto della fornitura

Art. 2 – Definizioni

Art. 3 – Modalità di esecuzione della fornitura

Art. 4 – Caratteristiche tecniche dei prodotti

Art. 5 – Durata dell'Appalto e ammontare della fornitura

Art. 6 – Cauzione definitiva

Art. 7 – Termini di pagamento

Art. 8 – Penali e risoluzione del contratto

Art. 9 – Scorrimento della graduatoria

Art. 10 – Subappalto

Art. 11 – Controversie

Art. 12 – Cessione del contratto

Art. 1 – Oggetto della fornitura

Il presente capitolato ha per oggetto l'acquisto da parte della Società per l'Ecologia e l'Ambiente SpA (di seguito S.EC.AM.), con sede in Via Vanoni, 79 in Sondrio, di additivi chimici da impiegarsi c/o gli impianti di depurazione e nelle reti idriche gestite da S.Ec.Am. SpA. Periodo 01.05.2026 – 30.04.2027. Il dettaglio dei prodotti richiesti e le modalità di fornitura sono indicati all'art. 3 del presente Capitolato.

Art. 2 - Definizioni

Si conviene che le seguenti dizioni, menzionate nel presente Capitolato, stanno ad indicare rispettivamente:

- Impresa/Stazione Appaltante: S.EC.AM. SpA.
- Appaltatore/Aggiudicatario/Fornitore: Società, Associazione Temporanea o Consorzio d'Imprese alla quale viene affidata la fornitura.

Art. 3 – Modalità di esecuzione della fornitura

Oggetto del presente capitolato prevede la fornitura dei seguenti reagenti che sono stati suddivisi in due lotti A e B.

Il fornitore potrà effettuare l'offerta per entrambi lotti o per singolo lotto senza alcuna limitazione nell'aggiudicazione.

LOTTO A

- I. POLICLORURO DI ALLUMINIO 17%;
- II. SOLFATO DI ALLUMINIO;
- III. CLORURO FERRICO 41%;

LOTTO B

- I. IPOCLORITO DI SODIO 7% per uso su acque potabili;
- II. IPOCLORITO DI SODIO 14-15% per uso su acque potabili;
- III. SODA CAUSTICA IN SCAGLIE;
- IV. SODA CAUSTICA LIQUIDA AL 30%;
- V. ACIDO CLORIDRICO 30-33%;
- VI. ACIDO CITRICO;
- VII. CALCE IDRATA SUPERVENTILATA.

LOTTO A

➤ POLICLORURO DI ALLUMINIO 17%

- a) La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a è pari a 615.000 Kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati;
- b) Il quantitativo di 615.000 kg è, in via presuntiva, così suddiviso:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
POLICLORURO DI ALLUMINIO 17% (PAC) - sfuso (consegne da 3.000 a 10.000 Kg in base all'impianto e abbinabili tra loro)	600.000
POLICLORURO DI ALLUMINIO 17% (PAC) - sfuso (ZONA EXTRADOGANALE DEPURATORI DI LIVIGNO VALVIERA E LIVIGNO TREPALLE)	15.000

I predetti quantitativi si considerano eventualmente variabili del $\pm 20\%$ e non sono in alcun modo vincolanti per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati.

c) Gli indirizzi di consegna vengono di seguito riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoledo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno

VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio

- d) Considerate le possibilità di stoccaggio del Policloruro di Alluminio presso gl'impianti di depurazione, il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato è variabile da 3.000 kg a 10.000 kg, variabile in base alle esigenze, le consegne potranno anche essere abbinabili tra di loro;
- e) Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna presso gli impianti di depurazione di S.Ec.Am. SpA; al fornitore non verrà riconosciuto alcun compenso per il trasporto del Policloruro di Alluminio;
- f) La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- g) La fornitura dovrà avvenire mediante autocisterna idonea al trasporto del prodotto sfuso e dotata di pompa per lo scarico dell'additivo.

➤ **SOLFATO DI ALLUMINIO;**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 160.000 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati;

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
SOLFATO DI ALLUMINIO - sfuso, consegne da 5.000 kg/cad	160.000

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna presso l'impianto di depurazione di Lovero (sito in Via al Ponte 5/a – 23030 Lovero-SO), al fornitore non verrà riconosciuto alcun compenso per il trasporto del prodotto in parola;
- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.am. SpA è pari a 5.000 kg circa;
- e. La fornitura dovrà avvenire mediante autocisterna idonea al trasporto del prodotto sfuso e dotata di pompa per lo scarico dell'additivo.

➤ **CLORURO FERRICO AL 41%;**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 100.000 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati;

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
CLOORURO FERRICO 41% - sfuso, consegna da 5.000 kg/cad	100.000

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna presso l'impianto di depurazione di Valdisotto (sito in Via al Breno 10 – 23030 Valdisotto-SO), al fornitore non verrà riconosciuto alcun compenso per il trasporto del prodotto in parola;
- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.am. SpA è pari a 5.000 kg circa;
- e. La fornitura dovrà avvenire mediante autocisterna idonea al trasporto del prodotto sfuso e dotata di pompa per lo scarico dell'additivo.

LOTTO B

➤ IPOCLORITO DI SODIO 7% per uso su acque potabili:

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 3.850 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati;
- b. Il quantitativo di 3.850 kg è, in via presuntiva, così suddiviso:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
SODIO IPOCLORITO 7% cubi IBC da 1.200 kg	1.200
SODIO IPOCLORITO 7% fusti da 25 kg	650
SODIO IPOCLORITO 7% fusti da 10 kg	2.000

I predetti quantitativi si considerano eventualmente variabili del $\pm 20\%$ e non sono in alcun modo vincolanti per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati.

- c. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i magazzini e depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoledo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio
MAGAZZINO DI SONDRIO	Via Samaden 23100
MAGAZZINO DI TRAONA	Via Lotti dell'Isoal 23019
MAGAZZINO DI TIRANO	Via Giustizia 20 23037
MAGAZZINO DI APRICA	Loc. Magnolta 23031
MAGAZZINO DI VALDISOTTO	Via Nazionale snc, Loc. Piazza 23030

- d. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- e. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.am. SpA è pari a 500 kg circa (possibilità di abbinare più di 1 consegna per volta), da consegnarsi in base alla necessità in fusti da 10 Kg, fusti da 25kg oppure cubi IBC da 1.200kg;

➤ **IPOCLORITO DI SODIO 14-15% per uso su acque potabili:**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 9.600 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati;
- b. Il quantitativo di 9.600 kg è, in via presuntiva, così suddiviso:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
SODIO IPOCLORITO 12-13% cubi IBC da 1.200 kg	7.200
SODIO IPOCLORITO 12-13% fusti da 25 kg	400
SODIO IPOCLORITO 12-13% fusti da 10 kg	2.000

I predetti quantitativi si considerano eventualmente variabili del $\pm 20\%$ e non sono in alcun modo vincolanti per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati.

- c. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i magazzini e depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoledo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino

LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio
MAGAZZINO DI SONDRIO	Via Samaden 23100
MAGAZZINO DI TRAONA	Via Lotti dell'Isoal 23019
MAGAZZINO DI TIRANO	Via Giustizia 20 23037
MAGAZZINO DI APRICA	Loc. Magnolta 23031
MAGAZZINO DI VALDISOTTO	Via Nazionale snc, Loc. Piazza 23030

- d. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- e. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.am. SpA è pari a 500 kg circa (possibilità di abbinare più di 1 consegna per volta), da consegnarsi in base alla necessità in fusti da 10 Kg, fusti da 25kg oppure cubi IBC da 1.200kg;

➤ **SODA CAUSTICA IN SCAGLIE**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 4.000 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
SODA CAUSTICA IN SCAGLIE - sacchi da 25 kg/cad, consegne da 1000 kg	4.000

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo

MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoleo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio

- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.Am. SpA è pari a 500 kg, fornito in sacchi da 25 kg/cad;

➤ **SODA CAUSTICA LIQUIDA**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 4.700 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
SODA CAUSTICA LIQUIDA AL 30% - cubi IBC da 1.200 Kg	1.200
SODA CAUSTICA LIQUIDA AL 30% - fusti da 25 Kg	500

SODA CAUSTICA LIQUIDA AL 30% - consegne da 3.000 Kg	3.000
---	-------

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoleo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio

- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Non avendo mai utilizzato la soda liquida c/o gli impianti di depurazione la stazione appaltante si riserva di definire nel corso dell'appalto le modalità di fornitura ed esecuzione.

➤ **ACIDO CLORIDRICO AL 30-33%**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 600 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
ACIDO CLORIDRICO 30-33% fustini da 25 kg/cad - consegne da 500 kg	600

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoledo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio

- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.Am. SpA è pari a 500 kg, fornito in fusti da 25 kg/cad;

➤ **ACIDO CITRICO**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 500 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
ACIDO CITRICO in sacchi da 25 kg/cad, consegne da 500 kg (20 sacchi)	500

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i magazzini e i depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoledo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno
MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno

LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio

- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.Am. SpA è pari a 500 kg, fornito in sacchi da 25 kg/cad;

➤ **CALCE IDRATA SUPERVENTILATA**

- a. La fornitura del quantitativo presunto che verrà richiesto da S.Ec.Am. Spa per il periodo su indicato è pari a 500 kg (+/-20%), tale quantitativo non è in alcun modo vincolante per S.Ec.Am. Spa che riconoscerà al fornitore solo i quantitativi effettivamente consegnati:

PRODOTTI	Quantitativo stimato kg/anno
CALCE IDRATA SUPERVENTILATA - in sacchi da 25 kg/cad, consegne da 500 kg (20 sacchi)	500

- b. Il prezzo offerto dev'essere comprensivo della consegna con mezzo dotato di piattaforma idraulica mobile per lo scarico presso i depuratori sotto riportati:

Impianto	Indirizzo
SONDRIO	Via Torelli snc -23100 Sondrio
ROGOLO	Località La Rata - Via dei Rami snc - 23010 Rogolo
MORBEGNO	Località Serta - Via Lungo Adda Snc - 23017 Morbegno
VALMALENCO	Località Scandoledo - 23020 Torre di S. Maria
PONTE (Chiuro)	Via Gera - 23030 Chiuro
APRICA	Località Liscidini - 23031 Aprica
GORDONA	Via Al Piano 49 - (zona industriale) 23020 Gordona
MESE	Località Botigia - 23020 Mese
SAMOLACO	Via Baldirone n.839 - 23027 Samolaco
ARDENNO	Località Pez - 23011 Ardenno

MEDIA VALLE	Località Roncasc - 23036 S. Giacomo di Teglio
VAL MASINO	Via ai Prè Località Cataeggio - 23010 Val Masino
LOVERO	Via Al Ponte, 5/A - 23030 Lovero
LIVIGNO - TREPALLE	Località Trepalle Via Stefan 858 - 23030 Livigno
LIVIGNO - VAL VIERA	Località Val Viera - 23041 Livigno
VALDISOTTO	Via Breno, 10 - 23030 Valdisotto
STELVIO	Località Passo dello Stelvio - 23032 Bormio

- c. La fornitura dei quantitativi richiesti dovrà avvenire entro 5 giorni lavorativi dalla ricezione del buono d'ordine, che verrà trasmesso dall'Ufficio Acquisti di S.Ec.Am. SpA tramite e-mail, all'indirizzo indicato dal fornitore;
- d. Il quantitativo che verrà di volta in volta ordinato da S.Ec.Am. SpA è pari a 500 kg, fornito in sacchi da 25 kg/cad.

Art. 4 - Caratteristiche tecniche dei prodotti

Il Policloruro di Alluminio al 17 % , utilizzato dalla stazione appaltante per la defosfatazione delle acque reflue, dovrà possedere tassativamente, pena esclusione, le seguenti caratteristiche:

- a) Aspetto: liquido limpido;
- b) Densità a 20° centigradi: $1,38 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$;
- c) Titolo Al_2O_3 : percentuale compresa tra 16,00 e 18,00;
- d) Cloruri Cl: percentuale $20 \pm 0,3$;
- e) pH: $4,0 \pm 0,5$;
- f) Basicità: percentuale compresa tra 35 e 43.

Per tutti i prodotti oggetto dell'appalto dovranno essere fornite, mediante documentazione di gara, tutte le schede tecniche e di sicurezza.

Art. 5 – Durata dell'appalto e ammontare della fornitura

A seguito dello svolgimento della procedura di gara, S.Ec.Am. S.p.A. stipulerà con l'aggiudicatario/aggiudicatari (lotto A – lotto B) un contratto che avrà durata di 12 mesi dal 01.05.2026 – 30.04.2027.

L'importo presunto della fornitura è come di seguito determinato:

LOTTO A

- a) Policloruro di alluminio 17% - Impianti di depurazione SECAM spa esclusa zona extradoganale: quantitativo presunto oggetto di fornitura: 600.000 Kg – prezzo a base d'asta: 0,520 €/Kg + Iva – Importo presunto € 312.000,00 + iva;

- b) Policloruro di alluminio 17% - Impianti di depurazione zona extradoganale (Livigno e Trepalle): quantitativo presunto: 15.000 Kg – prezzo a base d’asta: 0,580 €/Kg + Iva – Importo presunto € 8.700,00 + iva.

Per quanto riguarda gli impianti siti nel Comune di Livigno si ricorda che il territorio comunale è in zona extradoganale, pertanto sono a carico del fornitore le pratiche di sdoganamento della merce.

- c) Solfato di Alluminio: quantitativo presunto del periodo: 160.000 Kg – importo a base d’asta: 0,220 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 35.200,00 + Iva;
d) Cloruro Ferrico 41%: quantitativo presunto del periodo: 100.000 Kg – importo a base d’asta: 0,480 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 48.000,00 + Iva;

L’importo complessivo del LOTTO A è quindi pari ad € 403.900,00 + Iva.

LOTTO B

- a) Ipoclorito di Sodio 7% per **uso su acque potabili**: cubi IBC da 1.200kg, quantitativo presunto del periodo: 1.200 Kg – importo a base d’asta: 0,900 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 1.080,00 + Iva.
b) Ipoclorito di Sodio 7% per **uso su acque potabili**: fusti da 25 kg, quantitativo presunto del periodo: 650 Kg – importo a base d’asta: 1,100 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 715,00 + Iva.
c) € 715,00 + Iva.
d) Ipoclorito di Sodio 7% per **uso su acque potabili**: fusti da 10kg, quantitativo presunto del periodo: 2.000 Kg – importo a base d’asta: 1,100 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 2.200,00 + Iva.
e) Ipoclorito di Sodio 14-15% per **uso su acque potabili**: cubi IBC da 1.200kg, quantitativo presunto del periodo: 7.200 Kg – importo a base d’asta: 0,800 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 5.760,00 + Iva.
f) Ipoclorito di Sodio 14-15% per **uso su acque potabili**: fusti da 25kg, quantitativo presunto del periodo: 400 Kg – importo a base d’asta: 1,000 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 400,00 + Iva.
g) Ipoclorito di Sodio 14-15% per **uso su acque potabili**: fusti da 10kg, quantitativo presunto del periodo: 2.000 Kg – importo a base d’asta: 1,000/Kg – importo presunto della fornitura: € 2.000,00 + Iva.
h) Soda caustica in scaglie: quantitativo presunto del periodo: 4.000 Kg – importo a base d’asta: 1,500/Kg – importo presunto della fornitura: € 6.000,00 + Iva;
i) Soda caustica liquida al 30%: cubi IBC da 1.200 kg, quantitativo presunto del periodo: 1.200 Kg – importo a base d’asta: 0,500 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 600,00 + Iva.
j) Soda caustica liquida al 30%: fusti da 25 Kg, quantitativo presunto del periodo: 500 Kg – importo a base d’asta: 0,850 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 425,00 + Iva.
k) Soda caustica liquida al 30%: consegna sfuso mediante vs cisterna, quantitativo presunto del periodo: 3.000 Kg – importo a base d’asta: 0,450 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 1.350,00 + Iva.
l) Acido Cloridrico 30-33%: quantitativo presunto del periodo: 600 Kg – importo a base d’asta: 1,200 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 720,00 + Iva.

- m) Acido Citrico: quantitativo presunto del periodo: 500 Kg – importo a base d'asta: 2,200 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 1.100,00 + Iva;
- n) Calce idrata superventilata: quantitativo presunto del periodo: 500 Kg – importo a base d'asta: 0,500 €/Kg – importo presunto della fornitura: € 250,00 + Iva.

L'importo complessivo del LOTTO B è quindi pari ad € 22.600,00 + Iva.

L'importo complessivo dei LOTTI è quindi pari ad € 426.500,00 + Iva.

Art. 6 – Cauzione definitiva

A garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi contrattuali derivanti dall'affidamento, il fornitore, entro e non oltre 10 (dieci) giorni dal ricevimento della comunicazione dell'aggiudicazione, dovrà provvedere alla costituzione della cauzione definitiva nelle forme e nella misura di cui all'art. 53 comma 4 e 117 del D.lgs. 36/2023, con gli effetti di cui ai medesimi articoli.

La cauzione definitiva dovrà avere validità sino alla data di scadenza del periodo contrattuale

Art. 7 - Termini di pagamento

L'Appaltatore, al termine di ogni mese, effettuerà il riepilogo della quantità in peso netto del prodotto consegnato presso gli impianti di depurazione, e rimetterà la fattura al seguente indirizzo:

S.Ec.Am. Spa - Via Vanoni, 79 – 23100 Sondrio.

Il pagamento della fattura avverrà entro 90 giorni data fattura fine mese, a mezzo bonifico bancario. In ogni caso è vietata la cessione dei crediti derivanti dal contratto d'appalto.

Considerato quanto previsto dall'art. 11, comma 6 del D.lgs. 36/2023, S.Ec.Am. Spa applicherà, sull'importo netto progressivo delle forniture, una ritenuta pari allo 0,50%. Tali ritenute verranno svincolate in sede di liquidazione finale del contratto, dopo l'approvazione del certificato di verifica di conformità, ed a seguito del ricevimento dell'apposito Documento Unico di Regolarità Contributiva.

L'Appaltatore è tenuto al rispetto della normativa in tema di tracciabilità dei flussi finanziari, secondo quanto previsto dalla Legge nr. 136 del 13 agosto 2010, così come modificata dalla legge 217 del 17 dicembre 2010.

Art. 8 – Penali e risoluzione del contratto

In caso di ritardata consegna/installazione verrà applicata una penale giornaliera pari al 0,1% del valore del prodotto fornito in ritardo.

Nel caso in cui l'Appaltatore non abbia provveduto all'esecuzione della fornitura entro il settimo giorno naturale decorrente dalla data di emissione del buono d'ordine di cui all'art. 3, S.Ec.Am. Spa avrà facoltà di far eseguire la fornitura a terzi, addebitando i maggiori costi all'Appaltatore, fatte salve le penali di cui sopra.

Qualora il ritardo nella consegna di oltre 7 giorni naturali si verificasse per tre volte, S.Ec.Am. Spa avrà la facoltà di considerare risolto il contratto per inadempimento dell'Appaltatore, dandone semplice comunicazione scritta, con addebito di una penale pari al 10% del valore contrattuale, fatti salvi i danni maggiori.

In caso di consegne di prodotti non conformi alle caratteristiche tecniche stabilite, gli stessi saranno rifiutati; l'appaltatore dovrà provvedere con urgenza alla sostituzione dei prodotti non conformi. Verranno in ogni caso applicate le penali di cui sopra.

Qualora l'appaltatore consegnasse, per due volte nel periodo contrattuale, prodotti non conformi, S.Ec.Am. SpA avrà la facoltà di risolvere il contratto addebitando i danni ed i maggiori costi all'appaltatore.

Art. 9 – Scorrimento della graduatoria

In caso di risoluzione del contratto, l'impresa Appaltante potrà interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per la fornitura dei mezzi.

L'impresa Appaltante procederà all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, fino al quinto migliore offerente escluso l'originario aggiudicatario.

L'affidamento avverrà alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

Art. 10 – Subappalto

Il ricorso al subappalto viene disciplinato dall'art. 119 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

Art. 11 - Controversie

Tutte le controversie tra l'impresa Appaltante e l'Appaltatore, così durante l'esecuzione come al termine del contratto, quale che sia la loro natura tecnica, amministrativa o giuridica, saranno di esclusiva competenza del Foro di Sondrio.

Art. 12 – Cessione del contratto

È fatto divieto all'Appaltatore di cedere il contratto.

Letto, approvato e sottoscritto

Timbro e Firma Data

(Timbro e Firma del Legale Rappresentante dell'impresa concorrente o dei Legali Rappresentanti facenti parte dell'eventuale raggruppamento temporaneo o consorzio di imprese)

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 1341 del Codice Civile, il concorrente dichiara espressamente di conoscere, accettare e sottoscrivere le condizioni di cui agli art. 3 (Modalità di esecuzione della fornitura), 4 (Caratteristiche tecniche della fornitura), 5 (Durata dell'appalto e ammontare della fornitura), 6 (Cauzione definitiva), 7 (Termini di pagamento), 8 (Penali e risoluzioni del contratto), 9 (Scorrimento della graduatoria), 10 (Subappalto), 11 (Controversie), 12 (Cessione del contratto).

Letto, approvato e sottoscritto
Timbro e Firma Data

(Timbro e Firma del Legale Rappresentante dell'impresa concorrente o dei Legali Rappresentanti facenti parte dell'eventuale raggruppamento temporaneo o consorzio di imprese)