

**BANDO DI PROCEDURA APERTA  
PER LA FORNITURA DI ADDITIVO CHIMICO POLIELETTROLITA  
CATIONICO IN EMULSIONE. PERIODO 01.09.2018 – 31.08.2019**

1. **STAZIONE APPALTANTE: CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE SPA**, Via Caravaggio, 1 - 17100 Savona, tel. 019/23.01.01 - fax. 019/23.010.260 - <http://www.depuratore.sv.it> e-mail: [gare@pec.depuratore.sv.it](mailto:gare@pec.depuratore.sv.it)
2. **PROCEDURA DI GARA E NORMATIVA DI RIFERIMENTO:**
  - 2.1 **procedura:** aperta ai sensi dell'art. 5.6 del Regolamento Generale per Lavori, Servizi e Forniture nei Settori Speciali del Consorzio Spa, di seguito indicato *Regolamento del Consorzio*, reperibile sul sito, autorizzata, come da atto n° 15 assunto dal Presidente del Consiglio di Gestione in data 24.05.2018.
  - 2.2 **normativa:** nella fase di scelta del contraente si applica il Regolamento del Consorzio Spa, mentre nella fase esecutiva il Regolamento del Consorzio Spa e per quanto non disciplinato si applicano le disposizioni del D.Lgs. n° 50/2016 (di seguito *Codice*) e quelle ancora vigenti del D.P.R. n° 207/10 (di seguito *Reg. n° 207/10*).
  - 2.3 **protocollo di legalità:** si applicano le clausole pattizie di cui al Protocollo per lo sviluppo della Legalità e la trasparenza degli appalti pubblici (di seguito denominato *Protocollo di Legalità*) predisposto dalla Prefettura di Savona e sottoscritto dal Consorzio Spa in data 17.03.2015, ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, consultabile sia sul sito Prefettura di Savona che del Consorzio Spa.
  - 2.4 **normativa anticorruzione e disciplina responsabilità amministrativa persone giuridiche:** si applicano le disposizioni contenute nel Modello di Gestione 231, nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione, nel Codice Etico e nel sistema disciplinare pubblicati sul sito di Consorzio Spa alla sezione Società Trasparente.
3. **LUOGO, DESCRIZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO DELLA FORNITURA E MODALITA' DI PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI:**
  - 3.1. luogo di esecuzione: sede del Consorzio in via Caravaggio, 1 a Savona;
  - 3.2. descrizione: fornitura di
    - a) **Polielettrolita per impianto biologico:** presunti Kg 45.000/anno di **polielettrolita liquido** in emulsione atto al trattamento del fango biologico derivato dal processo di depurazione delle acque, di cui circa il 15% necessario per trattare il fango biologico da addensare e circa l'85% necessario per trattare il fango biologico da centrifugare.  
**Il fango biologico**, proveniente dalla sezione di decantazione finale, viene fatto confluire in un'apparecchiatura di ispessimento dinamico (addensatore) e trattato con polielettrolita ottenendo un **fango biologico addensato**. Successivamente tale fango viene a sua volta miscelato ad altro fango, proveniente dalla sezione di decantazione primaria, condotto alla centrifuga e trattato con altro polielettrolita, ottenendo un **fango biologico centrifugato**.
    - b) **Polielettrolita per impianto reflui industriali:** presunti Kg 10.000/anno di **polielettrolita liquido** atto al trattamento del fango prodotto dal trattamento chimico/fisico dei rifiuti liquidi industriali non pericolosi e successivamente disidratato mediante filtro-pressatura.  
**Il fango da reflui industriali** è prodotto dal trattamento chimico/fisico dei rifiuti liquidi industriali non pericolosi e disidratato mediante filtropressatura.Entrambi i prodotti dovranno essere consegnati in idonei contenitori aventi la capacità di circa Kg. 1.000/cadauno atti rispettivamente al trattamento dei fanghi biologici prodotti dalla depurazione delle acque e al trattamento dei fanghi prodotti dall'impianto reflui industriali non pericolosi. La fornitura comprende anche il successivo ritiro dei contenitori suddetti.  
**La fornitura è riconducibile ai sensi dell'art. 21 del Codice:** categoria principale e unica: C.P.V. 24958200-6; CIG: 7506713F85; Attività non soggetta a codice CUP.
  - 3.3. valore stimato dell'appalto (incluso oneri per la sicurezza): € 216.500,00 oltre IVA di cui:
    - € 88.500,00 per il periodo 01.09.2018 – 31.08.2019;
    - € 88.500,00 per il periodo 01.09.2019 – 31.08.2020 per eventuale rinnovo per un periodo massimo di un anno ai sensi di legge;
    - € 17.700,00 per eventuali modifiche ai sensi dell'art. 106 del Codice,
    - € 21.800,00 per eventuale proroga - stimata in massimo 90 (novanta) giorni - necessaria alla

conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente,

3.4. **entità appalto:**

€ 1,60 oltre IVA per ogni Kilogrammo di polielettrolita liquido trasportato e scaricato per un quantitativo annuale di circa Kg 55.000, incluso il ritiro dei contenitori vuoti, sia che si tratti di polielettrolita destinato all'impianto biologico che all'impianto di trattamento reflui industriali.

Importo dell'appalto (esclusi oneri per la sicurezza): presunti € 176.000,00 oltre IVA di cui: presunti € 88.000,00 per la fornitura per il periodo 01.09.2018 – 31.08.2019 e presunti € 88.000,00 per eventuale rinnovo per un periodo massimo di anni uno o frazioni di esso.

3.5. **oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso:** € 1.000,00 oltre IVA di cui: € 500,00 per la fornitura per il periodo 01.09.2018 – 31.08.2019 e € 500,00 per eventuale rinnovo per un periodo massimo di anni uno ai sensi di legge.

3.6. **importo complessivo dell'appalto (inclusi oneri per la sicurezza):** presunti € 177.000,00 oltre IVA di cui: presunti € 88.500,00 per la fornitura per il periodo 01.09.2018 – 31.08.2019 e presunti € 88.500,00 per eventuale rinnovo per un periodo massimo di anni uno o frazioni di esso.

I quantitativi e le percentuali suddetti sono da intendersi come dati puramente indicativi, oggetto di variazione in funzione delle condizioni operative dell'impianto.

3.7. **modalità di determinazione del corrispettivo:** a misura.

4 **TERMINE DI ESECUZIONE:** la fornitura avrà durata 1° settembre 2018 – 31 agosto 2019 rinnovabile per un periodo massimo di un anno.

Rimane comunque diritto del Consorzio Spa il recesso dal contratto in caso di cessazione, a qualsiasi titolo, dell'affidamento del servizio idrico e/o di subentro di altro gestore, che l'appaltatore si impegna ad accettare senza aver nulla a pretendere. In tal caso il recesso non darà diritto ad alcun titolo di indennità, compensi, risarcimenti e/o corrispettivi di sorta.

Il Consorzio potrà procedere, in via d'urgenza, alla consegna dell'appalto, ai sensi dell'art. 32 comma 8 del Codice, nelle more della stipulazione del contratto.

5 **TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITA' DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE:**

5.1 termine: ore 10.00 del giorno 15 giugno 2018;

5.2 indirizzo ove recapitare il plico dell'offerta e il campione: Protocollo generale del Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese SpA, Via Caravaggio 1, 17100 Savona. I plichi e i campioni pervenuti oltre il termine perentorio sopra indicato sono irricevibili.

5.3 modalità: secondo quanto previsto dal disciplinare di gara.

5.4 apertura documentazione amministrativa: ore 11,00 del giorno 15 giugno 2018 presso una sala della sede consortile in Via Caravaggio 1.

5.5 apertura offerte in altra data che verrà comunicata sul sito, presso una sala della sede consortile in Via Caravaggio, 1, dopo le prove in campo e di laboratorio private.

5.6 solo in presenza di procedura di soccorso di cui all'art. 83 comma 9 del Codice, verranno di volta in volta comunicate sul sito le nuove date delle sedute.

6 **ACCESSO ALLA DOCUMENTAZIONE:** gli elaborati progettuali e di gara sono tutti visionabili e scaricabili dal sito consortile [www.depuratore.sv.it](http://www.depuratore.sv.it) nella sezione "GARE E CONTRATTI" e sotto sezione "GARE IN CORSO".

7. **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA IN OGGETTO - CATEGORIE RISERVATE:** Sono ammessi a presentare offerta tutti i soggetti singoli, consorziati, o temporaneamente raggruppati, ai sensi e nel rispetto delle condizioni di cui agli artt. 45 - 47 - 48 del Codice, purchè produttore diretto o rivenditore autorizzato del prodotto richiesto. Il fornitore dovrà dichiarare di essere produttore diretto o rivenditore autorizzato del polielettrolita offerto; per i rivenditori occorre l'autorizzazione alla partecipazione alla gara da parte del produttore, con esplicito riferimento al nome del prodotto offerto in sede di gara. Alla gara potrà partecipare esclusivamente il produttore o un solo rivenditore autorizzato e in tal caso dovrà allegare l'autorizzazione alla partecipazione alla suddetta procedura di gara da parte del produttore diretto.

Le imprese aventi sede in uno stato dell'Unione Europea, o firmatari di accordi sugli appalti pubblici di cui all'art. 49 del Codice, saranno ammesse nel rispetto delle condizioni di cui al suddetto articolo.

Il concorrente potrà anche soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto ai sensi degli artt. 89 e

135 del Codice.

8. **SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE:** le sedute di gara sono pubbliche e sono ammessi i legali rappresentanti dei concorrenti, ovvero soggetti, massimo uno per ciascun concorrente, muniti di delega o procura. Le prove in campo e di laboratorio sono private.
9. **CAUZIONE:** l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da cauzione provvisoria pari ad € 1.770,00 fatto salvo il beneficio di cui all'art. 93 comma 7 del Codice. Tale garanzia provvisoria deve essere costituita in conformità a quanto previsto dall'art. 93 del Codice e dal D.M. n. 31/2018, come meglio indicato nel disciplinare di gara.
10. **TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA:** l'offerta è valida per 180 giorni dalla data di cui al punto 5.1.
11. **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base di elementi il cui punteggio complessivo viene fissato in punti 100. Tale punteggio sarà suddiviso fra i due elementi nei quali si articola la valutazione, così dettagliati:

**VALUTAZIONE TECNICA: punteggio massimo 70**

valutazione tecnica del polielettrolita impiegato per ottenere il fango biologico centrifugato

b1) **residuo solido** (percentuale di secco nel fango dopo disidratazione – DR%) **p.ti 40**

c1) **resa specifica** (rendimento del prodotto in termini di consumo specifico – Kg.poli/t.sst) **p.ti 30**

La valutazione tecnica da attribuire al polielettrolita impiegato per il fango biologico centrifugato dovrà essere rapportata a 85, quale percentuale di additivo da fornire per tale fango, e discenderà dalla formula:  $VT_{centrifugato\ i-esimo} = (b1 * 40 + c1 * 30) * 85 / 100$

valutazione tecnica del polielettrolita impiegato per ottenere il fango biologico addensato:

b2) **residuo solido** (percentuale di secco nel fango dopo disidratazione – DR%) **p.ti 40**

c2) **resa specifica** (rendimento del prodotto in termini di consumo specifico – Kg.poli/t.sst) **p.ti 30**

La valutazione tecnica da attribuire al polielettrolita impiegato per il fango biologico addensato, dovrà essere rapportata a 15, quale percentuale di additivo da fornire per tale fango, e discenderà dalla formula:  $VT_{addensato\ i-esimo} = (b2 * 40 + c2 * 30) * 15 / 100$

La valutazione tecnica totale sarà data dalla somma delle due valutazioni tecniche parziali e discenderà dalla formula:  $VT_{totale\ i-esimo} = VT_{centrifugato\ i-esimo} + VT_{addensato\ i-esimo}$

**VALUTAZIONE ECONOMICA: punteggio massimo 30**

a) **prezzo** al kilogrammo di polielettrolita liquido al netto di IVA, sia che si tratti di polielettrolita destinato all'impianto biologico che all'impianto di trattamento reflui industriali (comprensivo di ogni onere relativo al trasporto presso il Consorzio, allo scarico del prodotto dal mezzo di trasporto ed al collocamento nella zona di stoccaggio consortile e al ritiro dei contenitori vuoti) **p.ti 30**

**VALUTAZIONE FINALE: punteggio massimo 100**

La valutazione finale complessiva sarà data dalla somma fra la valutazione tecnica totale e la valutazione economica e discenderà dalla formula:  $V_{finale\ i-esimo} = VT_{totale\ i-esimo} + V_{economica\ i-esimo}$

I coefficienti **a**, **b1**, **b2**, **c1** e **c2** hanno campo di variazione compreso tra i valori 0 ed 1.

Il coefficiente **a** è dato da  $P_{min} / P_{i-esimo}$  intendendosi con  $P_{i-esimo}$  il prezzo preso in esame e con  $P_{min}$  il prezzo minimo offerto tra i vari concorrenti.

I coefficienti **b1** e **b2** sono dati da  $R_{i-esimo} / R_{max}$  intendendosi con  $R_{i-esimo}$  il residuo solido preso in esame e con  $R_{max}$  il residuo solido massimo offerto tra i vari concorrenti.

I coefficienti **c1** e **c2** sono dati da  $Resa_{min} / Resa_{i-esimo}$  intendendosi con  $Resa_{i-esimo}$  la resa specifica presa in esame e con  $Resa_{min}$  la resa specifica minima offerta tra i vari concorrenti.

I dati necessari per la determinazione dei parametri indicati dai coefficienti **b1** e **b2** (residuo solido) e **c1** e **c2** (resa specifica) scaturiranno dalle prove effettuate in campo dal personale consortile e dai successivi test presso il proprio laboratorio chimico sul/i prodotto/i offerto/i dalle ditte partecipanti.

12. **OFFERTE IN VARIANTE:** non sono consentite offerte in variante.

13. **FINANZIAMENTO:** fondi propri.

14. **TASSA AUTORITA' LAVORI PUBBLICI:** l'offerta dei concorrenti deve essere accompagnata dalla comprova del versamento (e-mail/ricevuta) di € 20,00 quale contributo richiesto dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con deliberazione n° 1300 del 20.12.2017 con le modalità definite nella stessa deliberazione e presenti all'indirizzo <http://www.autoritalavoripubblici.it/riscossioni.html>. Nel caso di ATI costituite o costituende il versamento è unico e il pagamento sarà eseguito dal soggetto qualificato come capogruppo.
15. **ATTESTATO DI PRELIEVO DEL FANGO:** è obbligatorio, **pena l'esclusione dalla gara**, prelevare, presso l'impianto consortile, **un campione di fango da impianto biologico** (eventualmente in due frazioni: uno "centrifugato" e uno "addensato") e **un campione di fango da impianto reflui industriali**. Tali prelievi dovranno essere compiuti dal legale rappresentante o dal direttore tecnico abilitato dell'impresa richiedente, ovvero da altra persona incaricata mediante delega scritta, previa prenotazione telefonica (tel. 019/230101), in data e luogo da concordarsi con il Responsabile del Laboratorio Chimico – Sig.ra S. Cillario. Si precisa che tale prelievo potrà essere effettuato esclusivamente nei giorni feriali dal lunedì al venerdì compresi dalle ore 9.00 alle ore 12.00, presentandosi muniti di contenitori propri.
16. **CAMPIONE:** i concorrenti, **a pena di esclusione**, dovranno, contestualmente all'offerta e comunque prima della scadenza di cui al punto 5.1., a proprie spese e ad uso gratuito, consegnare in contenitori a parte un campione di ogni polielettrolita offerto in quantitativo adeguato, almeno Kg 200 per ogni tipo di prodotto (nell'eventualità in cui il polielettrolita sia lo stesso per entrambi gli impianti, il concorrente dovrà fornire almeno Kg 400 di prodotto), al fine di consentire le prove del prodotto in scala reale, da eseguirsi a cura del personale consortile. Sarà ammessa, pena l'esclusione, la presentazione di un solo prodotto per ogni impianto di destinazione.
17. **ALTRE INFORMAZIONI E PRESCRIZIONI:**
- si applica l'art. 97 comma 3 del Codice; il Consorzio procederà alla valutazione della congruità delle offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti (rispettivamente: punti 32 e punti 48) dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente bando. In caso di offerte anormalmente basse si applica l'art. 97 comma 4 e seguenti del Codice;
  - il Consorzio si riserva di procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta valida;
  - in caso di offerte uguali si procederà con il sorteggio;
  - l'aggiudicatario dovrà presentare, entro e non oltre dieci giorni solari e consecutivi dalla data di aggiudicazione, quanto di seguito riportato:
    - ✓ dichiarazione sostitutiva del certificato della competente Camera di Commercio - Ufficio Registro delle Imprese e di inesistenza delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del Dlgs. n° 159/2011 e s.m.i. da parte di tutti coloro che ricoprono cariche all'interno della società;
    - ✓ dichiarazione, resa dal/dai legale/i rappresentante/i dell'impresa, concernente la composizione societaria, ai sensi del D.P.C.M. 11 maggio 1991, n. 187 (eventuali successive variazioni di entità superiore al 2% dovranno essere tempestivamente comunicate);
    - ✓ cauzione definitiva, ai sensi del Regolamento, ed in analogia ed in conformità a quanto previsto dall'art. 103 del Codice e dal D.M. n. 31/2018, fatto salvo il beneficio di cui comma 7 dell'art. 93 del Codice;
    - ✓ adempimenti in materia di tracciabilità.
  - si applicano le disposizioni previste dall'articolo 110 commi 1 e 2 del Codice;
  - le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere, pena l'esclusione, in lingua italiana, se redatti in una lingua diversa dall'italiano, sono accompagnati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo originale dalle autorità diplomatiche o consolari italiane del Paese in cui sono stati redatti, oppure da un traduttore ufficiale.
  - gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;
  - i pagamenti avverranno secondo le modalità previste nel Capitolato Speciale di appalto e nel rispetto di quanto previsto all'art. 3 della Legge n° 136 del 13.08.2010 recante il "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia antimafia";
  - il Consorzio, ai sensi dell'art. 6 del Protocollo di legalità e nei casi previsti dal medesimo Protocollo, procederà a valutare le cosiddette informazioni supplementari atipiche di cui all'art. 1 septies decreto legge 6 settembre 1982, n. 629, convertito con modificazioni dalla legge 12.10.1982, n. 726 e s.m.i.;
  - il concorrente potrà avvalersi del subappalto nelle forme e con le modalità di cui all'art. 105 del Codice, secondo quanto previsto dal disciplinare di gara e dal DGUE;

- k) il Consorzio si riserva la facoltà di:
- applicare le disposizioni di cui all'art. 110 del Codice;
  - non far luogo alla gara stessa o di prorogarne la data, dandone comunicazione ai concorrenti, senza che gli stessi possano accampare alcuna pretesa al riguardo;
  - acquisire, in sede di gara, il parere degli uffici competenti;
  - non procedere all'aggiudicazione a favore di alcuna ditta come previsto dall'art. 95 comma 12 del Codice insindacabilmente e senza risarcimenti e/o indennizzi di sorta;
  - effettuare gli accertamenti relativi alle dichiarazioni richieste prima di stipulare il contratto con l'aggiudicatario;
- l) ai sensi dell'art. 209, comma 2 del Codice, si dà atto che il contratto di appalto non conterrà la clausola compromissoria. È pertanto escluso il ricorso all'arbitrato per la definizione delle controversie nascenti dal presente appalto. Ai sensi dello stesso comma 2 è vietato in ogni caso il compromesso. Le eventuali controversie, ivi incluse quelle risarcitorie, relative alla procedura di affidamento verranno devolute alla giurisdizione esclusiva del TAR Liguria, mentre quelle relative all'esecuzione dell'appalto, verranno devolute al Giudice Ordinario del Foro di Savona;
- m) il contratto verrà stipulato nei termini previsti dalla normativa vigente – art. 32 commi 8 e 9 del Codice - , fermo restando che rimarrà condizionato – in maniera risolutiva – alla verifica positiva dei controlli di cui all'art. 32 comma 12 del medesimo decreto. Sono a carico dell'appaltatore le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione compresi quelli tributari;
- n) ai sensi di quanto previsto all'art.13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo ai dati personali), come meglio indicato sul sito consortile, il titolare del trattamento è il Consorzio per la Depurazione delle Acque di Scarico del Savonese Spa, con sede legale in Savona, Via Caravaggio 1, nella persona del Presidente Dott. Ing. Giovanni Ferro, mentre il responsabile della protezione dei dati (DPO) e i suoi dati è il Dott. Ing. Dario Raso, tel. 019230101, e-mail: [privacy@depuratore.sv.it](mailto:privacy@depuratore.sv.it);
- o) il disciplinare e i moduli allegati fanno parte integrante e sostanziale del presente bando di gara. I concorrenti sono invitati ad utilizzare tali moduli per partecipare alla gara in oggetto o comunque a conformarvisi;
- p) le offerte dovranno essere redatte e presentate con i contenuti e le modalità prescritte dal disciplinare di gara;
- q) in ossequio alle prescrizioni di cui all'art. 216, comma 11, del Codice le spese per la pubblicazione dovranno essere rimborsate al Consorzio Spa dall'aggiudicatario entro il termine di 60 (sessanta) giorni dall'aggiudicazione sul C/C che verrà comunicato. Dette spese sono stimate in € 1.200,00;
- r) le comunicazioni fra il Consorzio Spa ed i concorrenti, con particolare riguardo a quelle previste all'art. 76 comma 5 del Codice, verranno effettuate al domicilio eletto per le comunicazioni, al numero di fax e/o all'indirizzo di posta elettronica, anche cumulativamente. In caso di mancata indicazione del numero di fax e/o di posta elettronica, il Consorzio Spa non sarà responsabile per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni;
- s) eventuali rettifiche verranno pubblicate sul sito Internet all'indirizzo <http://www.depuratore.sv.it>;
- t) il presente bando verrà pubblicato sul G.U.R.I., oltre ad essere visionabile sul sito consortile <http://www.depuratore.sv.it> e sui siti del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, della Regione Liguria e dell'associazione di categoria Federchimica.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Gare e Contratti - tel. 019/23.01.01.

Savona, li 24 maggio 2018.

Il Consorzio Depurazione del Savonese SpA  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Dott. Ing. Dario Raso)

