



# PROVINCIA DI COMO

SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA PREVENZIONE ESPROPRI E CONCESSIONI  
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE N. 844 / 2018**

**OGGETTO: FORNITURA CLORURO DI SODIO-SALGEMMA PER L'INVERNO 2018-2019. APPROVAZIONE CONDIZIONI DI FORNITURA. APPROVAZIONE SPESA PER EURO 142.270,20 . DETERMINA A CONTRARRE. CIG 76314675CA**

## IL RESPONSABILE

class. 11.15.02  
fasc. 16/2018

Premesso che:

- come per ogni stagione invernale, anche per la stagione 2018/2019 è necessario procedere all'acquisto di cloruro di sodio/salgemma al fine di garantire, anche nei mesi più rigidi, un buon livello di efficienza alla percorrenza delle tratte stradali di proprietà e di competenza della Provincia;

- a tal fine l'Ufficio Tecnico - Settore Opere Pubbliche di Viabilità, Prevenzione, Espropri e Concessioni - con rapporto n. 35090 del 19.09.2018 ha segnalato la necessità di procedere all'acquisto di cloruro di sodio per usi di viabilità invernale per la stagione 2018/19;

- la spesa complessiva necessaria per l'appalto in argomento è quantificata in Euro 142.270,20;

- con il medesimo rapporto l'ufficio Tecnico ha trasmesso il 'Disciplinare delle condizioni di fornitura ed elenco prezzi' con le quali viene quantificata la somma necessaria per la fornitura in Euro 114.710,00 (oltre IVA) pari a un importo lordo di Euro 139.946,20 (oneri di sicurezza pari a Euro 0,00):

❖ riportano le seguenti caratteristiche merceologiche richieste al prodotto:

- **denominazione:** cloruro di sodio di origine minerale (salgemma);
- **confezionamento:**
  - a) t 360 in sacchi di polietilene da kg 25, sigillati, posti su bancali a perdere movimentabili con muletto;
  - b) t 810 in sacconi da 1.500 kg con contenitore a perdere;
  - c) t 83 sfuso trasportato su autocarri **dalla portata di q.li 320;**
- **contenuto percentuale di NaCl:** non inferiore al 98%;

- **contenuto complessivo massimo ammissibile di sostanze insolubili in acqua** 1,35%;

- **granulometria** : compresa tra mm 0.4 e 10, uniformemente distribuita – prima dell'inizio della fornitura dovrà essere depositata presso l'ufficio che procederà all'esecuzione del contratto, l'analisi granulometrica redatta da laboratorio qualificato, attestante le caratteristiche merceologiche del prodotto fornito nonché indicazione della cava di salgemma di provenienza.

-**contenuto percentuale di acqua**: inferiore al 1,50%.

❖ determina l'importo a base di offerta pari a Euro 114.710,00 sulla base dell'elenco prezzi di cui :

- ✓ Euro/t 100,00 per cloruro di sodio/salgemma confezionato in sacchi da 25 Kg.
- ✓ Euro/t 90,00 per cloruro di sodio/salgemma confezionato in sacconi da 1.500 Kg.
- ✓ Euro/t 70,00 per cloruro di sodio/salgemma sfuso

❖ stima in t. 1.253 il quantitativo della fornitura;

DATO ATTO:

- che è stato preliminarmente verificato, come da istruttoria conservata in atti, che allo stato attuale non è attiva alcuna convenzione per la tipologia della fornitura di cui all'oggetto stipulata dalla CONSIP ai sensi dell'art. 26, comma 1 della Legge 23.12.99 n. 488 e s.m.i. o stipulate da ARCA, centrale di acquisto di Regione Lombardia, ai sensi dell'art.1 comma 456 della legge 296/2006;

- che il comma 3 bis dell'art. 26 Legge 488/1999, impone al dipendente che sottoscrive il contratto di allegare un'apposita dichiarazione con cui attesta il rispetto delle disposizioni contenute nel comma 3 dell'art. 26 della Legge 488/1999 e s.m.i.;

Considerato che, ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera a) D.Lgs. 50/201, per la fornitura di cloruro di sodio (salgemma) le imprese interessate dovranno possedere il requisito di iscrizione alla C.C.I.A.A. competente per territorio quale impresa autorizzata al commercio del prodotto ovvero, in caso di sede all'estero, l'iscrizione in uno dei Registri professionali o commerciali dello Stato di residenza di cui all'art. 49 del d.lgs. 50/2016;

Visti, con riferimento al 'Codice dei Contratti', D.Lgs. 50/2016:

- l'art. 32 in relazione alla determina a contrarre;
- l'art. 35 comma 1 in relazione agli importi delle soglie dei contratti pubblici di rilevanza comunitaria;
- l'art. 35 comma 4 in relazione ai metodi di calcolo del valore stimato dei contratti pubblici;
- l'art. 89 in relazione all'avvalimento;
- l'art. 59 in relazione alla procedura per l'individuazione degli offerenti;
- l'art. 63 in relazione alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara;
- l'art. 36 comma 2 lettera b) in relazione ai contratti sotto soglia comunitaria alla tipologia e all'oggetto della procedura da esperire;
- l'art. 36 comma 7 in relazione alle modalità di individuazione degli operatori economici da invitare e le Linee Guida n. 4 adottate da ANAC;
- l'art. 36 comma 6 - per lo svolgimento della procedura di gara con ricorso all'utilizzo di mercati elettronici, in conformità all'art. 58 del medesimo Decreto
- l'art. 95 comma 4 lett. b) in relazione ai criteri per la scelta dell'offerta migliore
- l'art. 97 comma 6 in relazione ai criteri di individuazione delle offerte anormalmente basse

Dato atto che il presente progetto-contratto

- è di importo inferiore alla soglia comunitaria;

- può individuare gli offerenti secondo il criterio della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 preceduta dalla pubblicazione sul profilo istituzionale dell'Ente, ai sensi dell'art. 36 comma 7 D.Lgs. 50/2016, di un avviso esplorativo per manifestazione di interesse all'esito del quale verranno invitate alla successiva procedura negoziata un numero pari a 5 operatori economici se esistenti tra quelli che avranno trasmesso idonea richiesta. Nel caso in cui pervengano più di 5 candidature si procederà ad individuare gli operatori economici da invitare tramite sorteggio;

- per lo svolgimento delle procedura di gara si farà ricorso all'utilizzo della Piattaforma Telematica di e-procurement Arca di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

- verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara in considerazione delle caratteristiche standardizzate della forniture richieste. Si procederà all'aggiudicazione anche **in caso di una sola offerta** e si procederà mediante estrazione a sorte in caso di offerte con lo stesso ribasso;

- prevede, ai fini dell'aggiudicazione, la verifica della congruità dell'offerta che appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 comma 6 del D.Lgs. 50/2016;

Dato atto, infine, in relazione al subappalto, di non prevedere il pagamento diretto a favore del subappaltatore ad eccezione dei casi previsti dall'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 50/2006

Ritenuto che non sia necessaria la presa visione dei luoghi certificata dalla Stazione Appaltante;

Atteso che:

- al progetto in argomento è applicabile l'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 quantificato in Euro 2.294,20 come riportato nel "Disciplinare delle condizioni di fornitura ed elenco prezzi" ;

- la spesa complessiva del progetto è pari a Euro 142.270,40 così suddivisa:

<b>tipologia</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità</b>	<b>prezzo</b>	<b>totale</b>
<i>salgemma in sacchetti in polietilene da 25 kg, posti su bancale a perdere, movimentabili con muletto</i>	<i>tonnellata</i>	<i>360,00</i>	<i>100,00</i>	<i>€ 36.000,00</i>
<i>salgemma in sacconi da massimo 1.500 kg, con contenitore a perdere</i>	<i>tonnellata</i>	<i>810,00</i>	<i>90,00</i>	<i>€ 72.900,00</i>
<i>salgemma sfuso su autocarri con portata da 320 quintali</i>	<i>tonnellata</i>		<i>70,00</i>	<i>€ 5.180,00</i>

		83,00		
<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>				<b>€ 114.710,00</b>
IVA 22%				€ 25.236,20
Incentivo per le funzioni tecniche art. 113 D.Lvo. 50/2016 e smi				€ 2.294,20
Per contributo ANAC				€ 30,00
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>				<b>€ 142.270,40</b>

Dato atto che l'importo complessivo dell'appalto di Euro 142.270,20 fa carico alla Missione 10 Programma 5 Cap. 11901/0 cod. 1030102 Imp. 2018 ;

Ritenuto di sub impegnare la somma di **Euro 30,00** quale Contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per l'espletamento della gara di cui in oggetto e la somma di **Euro 2.294,20** per incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016;

Vista:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 20 del 26 giugno 2018 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2018/2020;

- la deliberazione del Presidente n. 41 del 03 luglio 2018 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2018;

## D E T E R M I N A

- 1) di approvare il rapporto in data 19.09.2018 prot. n. 35090 con il quale l'Ufficio Tecnico - Settore Opere Pubbliche di Viabilità, Prevenzione, Espropri e Concessioni - ha segnalato la necessità di procedere all'acquisto di cloruro di sodio per usi di viabilità invernale per la stagione 2018/19 dando atto che la spesa complessiva necessaria ammonta ad Euro 142.270,20;
- 2) di approvare il 'Disciplinare delle condizioni di fornitura ed elenco prezzi', trasmesse con rapporto n. 35090 del 19,09,2018, relativo alla "Fornitura cloruro di sodio-salgemma per l'inverno 2018-2019" per un importo in Euro 114.710,00 (oltre IVA) pari a un importo lordo di Euro 139.946,20 (oneri di sicurezza pari a Euro 0,00) determinato sulla base dell'elenco prezzi di cui :
  - ✓ Euro/t 100,00 per cloruro di sodio/salgemma confezionato in sacchi da 25 Kg.
  - ✓ Euro/t 90,00 per cloruro di sodio/salgemma confezionato in sacconi da 1.500 Kg.
  - ✓ Euro/t 70,00 per cloruro di sodio/salgemma sfuso

e per un quantitativo stimato di t 1.253 di cui:

- a) t 360 in sacchi di polietilene da kg 25, sigillati, posti su bancali a perdere movimentabili con muletto;
- b) t 810 in sacconi da 1.500 kg con contenitore a perdere;
- c) t 83 sfuso trasportato su autocarri dalla portata di q.li 320;

3) di procedere all'affidamento della fornitura:

- di importo inferiore alla soglia comunitaria;

- con individuazione degli offerenti secondo il criterio della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 preceduta dalla pubblicazione sul profilo istituzionale dell'Ente, ai sensi dell'art. 36 comma 7 D.Lgs. 50/2016, di un avviso esplorativo per manifestazione di interesse all'esito del quale verranno invitate alla successiva procedura negoziata un numero pari a 5 operatori economici se esistenti tra quelli che avranno trasmesso idonea richiesta. Nel caso in cui pervengano più di 5 candidature si procederà ad individuare gli operatori economici da invitare tramite sorteggio;

- per lo svolgimento delle procedura di gara si farà ricorso all'utilizzo della Piattaforma Telematica di e-procurement Arca di Regione Lombardia denominata Sintel, in conformità all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016;

- verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara in considerazione delle caratteristiche standardizzate della forniture richieste. Si procederà all'aggiudicazione anche **in caso di una sola offerta** e si procederà mediante estrazione a sorte in caso di offerte con lo stesso ribasso;

- prevedendo, ai fini dell'aggiudicazione, la verifica della congruità dell'offerta che appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 comma 6 del D.Lgs. 50/2016;

4) di attestare che, in relazione al subappalto, deve essere previsto il pagamento a favore dell'appaltatore fatti salvi i casi previsti dall'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 50/2006

5) di dare atto che non si ritiene necessaria la presa visione dei luoghi certificata dalla Stazione Appaltante

6) di dare atto che responsabile del procedimento è il geom. SERGIO GALLI e che il CIG della gara è: **CIG** ;

7) di impegnare la spesa complessiva di Euro 142.270,20 alla Missione 10 Programma 5 Cap. 11901/0 cod. 1030102 Imp. /18;

8) di sub-impegnare la somma di Euro 30,00 quale contributo all'ANAC alla Missione 10 Programma 5 Cap. 11901/0 cod. 1030102 Imp. /18 sub. Imp. /2018;

9) di sub-impegnare la somma di Euro 2.294,20 per incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 alla Missione 10 Programma 5 Cap. 11901/0 cod. 1030102 Imp. /18 sub. Imp. /2018;

10) di dare atto che, ai sensi dell'art. 1, comma 3 bis, del D.L. n. 168/2004 convertito nella Legge n. 191/2004, copia del presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio Controllo di Gestione dell'Ente per consentire l'esercizio della funzione di sorveglianza e di controllo,

unitamente all'allegata dichiarazione attestante rispetto delle disposizioni contenute nell'art. 1 comma 3) del D.L. n. 168/04 convertito nella Legge 191/2004;

11) di dare atto che la spesa derivante dal presente atto diverrà esigibile per il creditore entro il 2018;

12) di trasmettere il presente provvedimento alla Divisione Finanziaria per quanto di competenza.

Lì, 24/09/2018

IL RESPONSABILE  
TARANTOLA BRUNO  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



# Provincia di Como

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 844 / 2018

UNITA' PROPONENTE: SERVIZIO LAVORI PUBBLICI  
OGGETTO: FORNITURA CLORURO DI SODIO-SALGEMMA PER L INVERNO 2018-2019.  
APPROVAZIONE CONDIZIONI DI FORNITURA. APPROVAZIONE SPESA PER EURO  
142.270,20 . DETERMINA A CONTRARRE. CIG 76314675CA

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i. , cap. 11901, imp.1628/18 per €142.270,20; imp.1628/18 sub 456/18 per €30,00; imp.1628/18 sub 457/18 per €2.294,20  
ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 25/09/2018

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI  
FINANZIARI  
**GALETTI DARIO**  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)