

PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA “CONVENZIONE” PER FORNITURA DI SALE AD USO STRADALE (CLORURO DI SODIO MINERALE) PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI, PROVINCIALI E STATALI E DEI SERVIZI CONNESSI OCCORRENTI ALLE AMMINISTRAZIONI DELLA PROVINCIA DI TRENTO, ALLE STRUTTURE DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E/O AGLI ENTI STRUMENTALI DELLA MEDESIMA E/O AGLI ALTRI ENTI PUBBLICI OPERANTI SUL TERRITORIO PROVINCIALE

ALLEGATO 2
alle Norme per la partecipazione alla gara

CAPITOLATO TECNICO

INDICE

PREMESSA	3
1 OGGETTO DELLA FORNITURA	4
2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLA FORNITURA.....	5
2.1 Caratteristiche del prodotto	5
2.2 Deposito di stoccaggio	6
3 MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA.....	7
3.1 Quantitativi minimi per singolo ordinativo	7
3.2 Emissione ordinativi	7
3.3 Termini e modalità di consegna	8
3.4 Ordini effettuati dal Servizio Gestione Strade della Provincia Autonoma di Trento 8	
3.5 Ordini effettuati dalle altre Amministrazioni contraenti.....	11
4 SERVIZIO DI REPORTISTICA.....	11
4.1 Reportistica.....	11
5 NEGOZIO ELETTRONICO	12
5.1 Predisposizione del sito Internet con il Negozio Elettronico della Convenzione .	12
5.2 Funzionamento del sito internet con il Negozio Elettronico della Convenzione..	12

PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di sale ad uso stradale per la manutenzione ordinaria delle strade comunali, provinciali e statali del territorio della Provincia Autonoma di Trento e dei servizi connessi.

Nel corpo del presente “Capitolato Tecnico” viene utilizzata la stessa nomenclatura riportata in premessa nello “Schema di Convenzione”.

1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto del contratto è la fornitura di sale ad uso stradale per la manutenzione ordinaria delle strade comunali, provinciali e statali occorrenti alle amministrazioni della Provincia di Trento, alle strutture della Provincia Autonoma di Trento e/o agli enti strumentali della medesima e/o agli altri enti pubblici operanti sul territorio provinciale e dei servizi connessi.

La quantità presunta complessiva da fornire, con riferimento ad una durata della Convenzione pari a 36 mesi (comprensiva dell'eventuale proroga fino ad un massimo di 12 mesi), è stata stimata in circa 42.282 tonnellate da consegnare per circa il 87% in forma sfusa e il rimanente circa 13% in sacchi da kg. 25, come anche specificato nello Schema di Convenzione, all'Art. 3. Le Amministrazioni contraenti si riservano comunque la facoltà di variare le suddette percentuali in funzione delle necessità contingenti e conseguenti all'andamento stagionale. La quantità presunta complessiva è orientativa e potrà essere variata dalle Amministrazioni contraenti sia in aumento che in diminuzione a seconda dell'andamento stagionale senza che il Fornitore possa trarne motivo per richiedere variazioni dei prezzi offerti o risarcimenti per danni patiti.

A titolo indicativo la previsione della quantità di sale da ordinare per ogni stagione invernale è la seguente:

- stagione invernale 2009- 2010: 12.240,00 tonnellate di sale sfuso e 1.854,00 tonnellate di sale in sacchi;
- stagione invernale 2010-2011: 12.240,00 tonnellate di sale sfuso e 1.854,00 tonnellate di sale in sacchi.
- *eventuale* stagione invernale 2011-2012: 12.240,00 tonnellate di sale sfuso e 1.854,00 tonnellate di sale in sacchi. In caso di proroga per un periodo di tempo inferiore ai 12 mesi, la quota stimata deve essere ridotta in percentuale sulla durata dei 12 mesi.

Le caratteristiche del prodotto, le modalità di espletamento della fornitura ed i servizi connessi richiesti non potranno avere standard qualitativi inferiori a quelli descritti nel presente Capitolato Tecnico.

2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DELLA FORNITURA

2.1 Caratteristiche del prodotto

Dovrà essere fornito cloruro di sodio di origine minerale (salgemma) a granulometria controllata, e lo stesso dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche minime:

CARATTERISTICHE GRANULOMETRICHE:

<i>Fasce granulometriche</i>	<i>Percentuale passante</i>	
	<i>Min</i>	<i>Max</i>
<i>> 5,00 mm</i>		0 %
<i>Da 3,15 a 5,00 mm</i>	5 %	25 %
<i>Da 0,80 a 3,15 mm</i>	60 %	75 %
<i>Da 0,16 a 0,80 mm</i>	8 %	30 %
<i>0,16 mm</i>	< 5 %	

CARATTERISTICHE FISICHE:

<i>Umidità:</i>	Non superiore a 0,3 %
<i>Valore pH:</i>	Compreso fra 5 e 10
<i>Peso specifico:</i>	Compreso fra 1.00 e 1.30 g/cm ³
<i>Solubilità:</i>	Minimo 350 gr/litro a 0°

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

<i>Sostanza attiva</i>	non inferiore al 98 %
<i>Parti insolubili:</i>	massimo 2 %
<i>Anti-impaccante:</i>	200 p.p.m.

Le caratteristiche fisiche del prodotto sfuso ed in sacchi devono essere tali da garantire l'assenza di processi di agglomerazione per un periodo di 2 (due) anni.

Il Fornitore assume la responsabilità di risarcire l'eventuale danno causato dall'agglomerazione all'interno del silo e si impegna a ripristinare a proprie spese la perfetta funzionalità del silo stesso.

Qualora si presentino processi di agglomerazione in relazione al prodotto in sacchi lo stesso sarà restituito e sostituito con spese a totale carico del Fornitore.

2.2 Deposito di stoccaggio

Dovrà essere disponibile un deposito/magazzino ad un massimo di 100 km. da Trento con una quantità minima sempre disponibile di 5.000 tonnellate per esigenze immediate.

Lo stesso dovrà essere strutturato (coperto e chiuso su tutti i lati) in modo che il materiale sfuso mantenga le caratteristiche di umidità come richiesto dalle norme tecniche del presente Capitolato.

3 MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

3.1 Quantitativi minimi per singolo ordinativo

Le quantità minime per singolo ordine dovranno essere di:

- | |
|---|
| – 1 tonnellata (40 sacchi) per sale in sacchi da 25 kg cad.; |
| – 25 tonnellate (un carico completo) per sale sfuso. |

Con il singolo ordinativo potrà alternativamente essere richiesto sale in sacchi o sale sfuso.

3.2 Emissione ordinativi

In considerazione degli obblighi assunti dal Fornitore aggiudicatario in forza della Convenzione, i singoli contratti di fornitura in favore delle Amministrazioni contraenti si perfezionano con la semplice ricezione da parte del Fornitore degli Ordinativi di fornitura inviati dalle singole Amministrazioni a mezzo fax ovvero con modalità telematica confermata con idoneo strumento di sottoscrizione secondo la vigente disciplina in materia.

Nel momento in cui la Committente avrà completato la predisposizione del sito internet con il Negozio Elettronico della Convenzione, di cui al successivo Capitolo 5, gli Ordinativi di fornitura potranno essere inviati dalle singole Amministrazioni contraenti, registratesi in base all'art. 4 dello Schema di Convenzione - salvo deroghe espressamente riconosciute dalla Committente – unicamente con modalità telematica confermata dall'Amministrazione richiedente a mezzo fax ovvero con idoneo strumento di sottoscrizione secondo la vigente disciplina in materia.

Il Fornitore dovrà dare conferma dell'avvenuto ricevimento dell'Ordinativo di fornitura, mediante comunicazione all'Amministrazione Contraente ed al Gestore del sito delle Convenzioni, entro le 24 (ventiquattro) ore solari (escluso sabato, domenica e festivi) successive all'invio dell'ordine, avvalendosi del medesimo strumento utilizzato dall'Amministrazione richiedente per l'invio dell'Ordinativo di fornitura e comunicando in tale contesto il numero progressivo assegnato all'Ordinativo medesimo, la data di emissione dell' Ordinativo di Fornitura, la data entro cui verrà espletato l'Ordinativo di Fornitura e l'importo complessivo della fornitura, nel rispetto di quanto stabilito nel presente Capitolato tecnico.

Il Fornitore prende atto, rinunciando, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, che le Amministrazioni contraenti hanno la facoltà di recedere dall'Ordinativo di fornitura alla stessa inviato, avvalendosi del medesimo strumento utilizzato per l'invio dell'Ordinativo di fornitura medesimo, da esercitarsi entro le 24 (ventiquattro) ore solari (escluso sabato,

domenica e festivi) dall'invio dell'ordine stesso. Spirato il predetto termine, il Fornitore è tenuto a dare esecuzione completa alla fornitura richiesta.

Il Fornitore è tenuto a dare comunicazione alla Committente dei recessi avvenuti a norma del precedente paragrafo 4.

La mancata conferma da parte del Fornitore entro il termine di cui al precedente paragrafo 3 del presente capitolo, dà origine all'applicazione delle penali previste all'art. 16 dello Schema di Convenzione.

3.3 Termini e modalità di consegna

Dal giorno successivo alla trasmissione di ciascun Ordine, secondo le modalità riportate al capitolo 3.2 del presente Capitolato, decorre un termine di **7 (sette) giorni naturali e consecutivi** per la consegna della merce. In caso non fossero rispettati i termini, l'amministrazione applicherà le penali come definite all'art. 16 della Convenzione .

Il giorno della consegna deve essere comunicato direttamente al personale indicato (responsabile di zona o personale cantoniere addetto al ritiro, ecc.) mediante chiamata telefonica, tramite fax o messaggio **sms** e con l'indicazione del recapito del personale dell'Aggiudicataria addetto alla consegna, con almeno 1 (uno) giorno lavorativo di anticipo.

3.4 Ordini effettuati dal Servizio Gestione Strade della Provincia Autonoma di Trento

Per quanto riguarda gli ordini di fornitura effettuati dal Servizio Gestione Strade della Provincia Autonoma di Trento, i luoghi della consegna, che sono provvisti di silos o magazzini/depositi e sono distribuiti sull'intero territorio provinciale, a una distanza media di circa 50 km da Trento, sono elencati di seguito:

Tabella 1

LOCALITÀ
Albiano via Campi Longhi
Andalo via Ponte Lambin
Anghebeni di Vallarsa SS.46 al km. 60
Borgo Valsugana Zona Industriale
Brentonico via S. Caterina
Caldes SS. 125 al km. 2,700
Calliano SS.12 Loc. Posta Vecchia

LOCALITÀ
Canal San Bovo via Simbolda, 69
Cantoniera Passo Rolle SS. 50
Capriana Loc. Miravalle SS. 612 km.33
Castello di Fiemme via Cogol, 26
Castello Tesino via Duna (Valsugana)
Cavareno Via Roma, 16
Cembra SS.612
Cimego SS. 237 km. 69
Condino SS 237 km. 63,500
Fondo loc. Zona Produttiva
Fucine di Ossana via Nazionale SS. 42 al km. 162,800
Grigno Valsugana Zona Industriale
Lisignago SS. 612 al km .12 (val di Cembra)
Livo (magazz. Comunale sotto campo calcio)
Loc. Assizzi via alle Canzane Pergine Valsugana
Loc. Casalino via della Val , Pergine Valsugana
Loc. Prestavel di Tesero SP. 215 diramaz.Lavazè al km.1
Loc. Sindech SS. 349 Frica km.22,100
Località Cirè (Corona) Civezzano
Località Monterovere (Luserna) SP. 9 km. 00,00
Marco di Rovereto SS.12 al km. 348,500
Marter di Roncegno Valsugana SS. 47 al km. 101
Maso Milano SS. 43 al. Km. 21,900
Mazzin di Fassa via Dolomiti SS. 48 al km. 57
Mezzano di Primiero SS. 50 al km. 69,500
Moena Zona Artigianale Via Marcialonga, 13
Paneveggio SS. 50 al km. 102,600 strada x passo Rolle

LOCALITÀ
Passo Campo Carlo Magno SS.237 km.15 situato a circa 5 km. dopo Madonna di Campiglio
Piazze di Bedollo (Pinè) via Cavour
Pieve Tesino loc. Ponte del Grigno (SP.78 C.Tesino)
Poia di Lomaso SP. 213 km. 2
Ponte Pià SS.237 del Caffaro km.95
Predazzo via Venezia
Pressano di Lavis SS. 12 al km. 389,600
Presson di Monclassico via Nazionale, 11
Revò via delle Maddalene, 3
Riva del Garda via S. Nazzaro, 2
Roncone SS.237 al km. 78
Ronzo Chienis via del Car (Rovereto)
Sabbionara di Avio via al Parco
Sarche SS.237 al km. 1 da Sarche x Tione
Serrada di Folgaria via Antonio Rosmini
Sopramonte SP. 85 M.Bondone(dopo magazz. Segatta carni)
Strigno SP. 78 Strigno km. 2,700
Tonadico Box SS. 347 al km. 1,500
Tuenno via le Ville, 31
Vason del Monte Bondone SP. 85
Vezzano SS. 45 bis dopo distrib. ESSO
Villa Lagarina via Zandonai,117 (Rovereto)
Ville del Monte – Tenno SS. 421 al km. 53,700

L'Aggiudicataria deve effettuare la consegna a proprio rischio e facendosi carico delle spese di qualsiasi natura nel luogo indicato nell'Ordine di fornitura. Per esigenze organizzative, i luoghi di destinazione sopra indicati sono assolutamente indicativi e potranno subire variazioni durante il corso della stagione invernale, senza alcun preavviso da parte del Servizio Gestione Strade.

3.5 Ordini effettuati dalle altre Amministrazioni contraenti

Per quanto riguarda gli ordini di fornitura effettuati dalle altre Amministrazioni contraenti della Provincia Autonoma di Trento, i luoghi della consegna, che sono provvisti di silos o magazzini/depositi, sono distribuiti sull'intero territorio provinciale.

4 SERVIZIO DI REPORTISTICA

Il Fornitore si impegna a fornire alla Committente **bimestralmente** e per tutta la durata della Convenzione, anche se prorogata, la reportistica specificata di seguito.

Il Fornitore dovrà rendere disponibile la reportistica sugli ordinativi entro il termine perentorio del **giorno 15° del mese alla scadenza bimestrale**.

Le modalità di trasmissione e l'esatto contenuto del report richiesto sarà concordato tra la Committente, anche attraverso il Gestore del sito delle Convenzioni, ed il Fornitore. Qualora nell'esecuzione della Convenzione si rendessero necessarie variazioni al contenuto del report, il Fornitore si impegna sin d'ora ad effettuarle a propria cura e spese.

4.1 Reportistica

La reportistica, dovrà contenere, a mero titolo indicativo e non esaustivo, le seguenti informazioni:

- 1) Denominazione dell'Amministrazione Contraente,
- 2) numero progressivo dell'Ordinativo di Fornitura emesso dall'amministrazione contraente, secondo le modalità specificate al *Capitolo 3.2* del presente Capitolato;
- 3) indirizzo di consegna della fornitura;
- 4) tipologia di sale ordinato (in modalità sfusa od in sacchi);
- 5) quantitativo ordinato complessivo per ogni forma (sfusa o in sacchi) di sale, con relativo valore unitario e complessivo;
- 6) quantitativo consegnato complessivo per ogni forma (sfusa o in sacchi) di sale, con relativo valore unitario e complessivo.

5 NEGOZIO ELETTRONICO

5.1 Predisposizione del sito Internet con il Negozio Elettronico della Convenzione

Il Fornitore, nel termine di 15 (quindici) giorni solari dalla richiesta formale del Gestore stesso, trasmessa mediante comunicazione a mezzo fax, dovrà mettere a disposizione i dati che saranno di volta in volta richiesti per l'aggiornamento del sito.

Le specifiche del formato da utilizzare per l'invio dei dati verranno comunicate unitamente all'invio della richiesta formale della Committente.

5.2 Funzionamento del sito internet con il Negozio Elettronico della Convenzione

Il Fornitore dovrà predisporre, nel termine di 15 (quindici) giorni solari dalla richiesta formale della Committente, trasmessa mediante comunicazione a mezzo fax e secondo le modalità comunicate dalla Committente stessa, un collegamento internet con il Negozio Elettronico della Convenzione al fine di:

- ricevere gli Ordinativi di fornitura inviati dalle Amministrazioni contraenti con modalità telematica. In tal senso, il Fornitore dovrà apprestare tutti gli strumenti e le risorse necessarie per la corretta ricezione e gestione degli Ordinativi di fornitura trasmessi dalle Amministrazioni contraenti avvalendosi di strumenti di sottoscrizione degli Ordinativi stessi, idonei, secondo la vigente disciplina in materia, a determinare il perfezionamento del contratto;
- monitorare costantemente la situazione degli Ordinativi di fornitura;
- trasmettere alla Committente la reportistica di cui al Capitolo 4 del presente Capitolato Tecnico.