

COMUNE DI CANAZEI
PROVINCIA DI TRENTO



COMUN DE CIANACEI
PROVINCIA DE TRENTO

CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO
PER LA FORNITURA DI UNA (1)
MACCHINA LEVIGAGHIACCIO ELETTRICA

CODICE IDENTIFICATIVO DI GARA:
5534246C43

INDICE:

ART. 1. OGGETTO E NATURA DELL'APPALTO

ART. 2. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MACCHINA LEVIGAGHIACCIO ELETTRICA
PAR. 2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE OBBLIGATORIE

ART. 3. ULTERIORI CONDIZIONI

ART. 4. CONSEGNA DELLA MACCHINA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

ART. 5. VERIFICA E CONTROLLO DELLA FORNITURA

ART. 6. PENALI

ART. 7. DECADENZA DALL'AGGIUDICAZIONE

ART. 8. RISOLUZIONE CONTRATTUALE ED ESECUZIONE IN DANNO

ART. 9. PAGAMENTO

ART. 10. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

ART. 11. FORO COMPETENTE

ART. 12. SPESE CONTRATTUALI

ART. 13. NORMA DI CHIUSURA

ART. 1 – OGGETTO E NATURA DELL'APPALTO

Il presente documento illustra le norme tecnico amministrative in base alle quali il Comune di Canazei con sede in Strèda Roma 12 – 38032 Canazei (TN) intende acquistare una macchina levigghiaccio elettrica a servizio dello stadio del ghiaccio "G. Scola" di Canazei.

Il mezzo ed i componenti dell'allestimento dovranno essere nuovi di fabbrica, con esclusione di automezzi e componenti che abbiano partecipato a manifestazioni fieristiche, dimostrazioni o simili. La ditta aggiudicataria resta responsabile della qualità e della rispondenza alle specifiche del presente capitolato ed alla normativa vigente, sia del mezzo nel suo complesso che dei singoli componenti ed allestimenti, ancorché acquisiti presso terzi.

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile dell'osservanza delle norme vigenti durante la costruzione e l'assemblaggio del mezzo e fino alla consegna dello stesso, nonché di ogni onere derivante dalla garanzia e dagli obblighi assunti in merito all'assistenza e alla reperibilità dei ricambi. L'Ente appaltante resta pertanto sollevato da ogni e qualsiasi responsabilità per privative industriali o brevetti di cui fosse coperto il mezzo o i singoli componenti offerti; a questo riguardo con la sottoscrizione del contratto la ditta aggiudicataria riconosce espressamente di essere tenuta a rispondere in proprio ed in maniera esclusiva verso gli eventuali aventi diritto a tale titolo.

Il presente capitolato fornisce le specifiche tecniche, le prestazioni minime e gli indirizzi da osservare per formulazione delle offerte, realizzazione e fornitura della macchina levigghiaccio elettrica.

La fornitura viene aggiudicata mediante asta pubblica esperita in conformità alla L.P. 23/1990, al D.Lgs. 163/2006, e ai relativi regolamenti di attuazione. Si precisa che l'aggiudicazione avviene con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'importo a base d'asta previsto per la fornitura è pari ad euro 124.000,00 esclusa l'iva di legge. Non sono previsti oneri di sicurezza trattandosi di fornitura di macchinari.

La ditta aggiudicataria deve impegnarsi al ritiro della macchina levigghiaccio elettrica attualmente in uso modello WM 2300 a combustione tramite benzina. L'offerta per il ritiro di tale mezzo costituirà ulteriore condizione di riduzione del prezzo di acquisto della macchina levigghiaccio oggetto della presente procedura.

ART. 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MACCHINA LEVIGAGHIACCIO ELETTRICA

La macchina levigghiaccio richiesta dovrà essere marchiata "CE" e conforme alle normative vigenti in materia.

Essa dovrà possedere le caratteristiche tecniche obbligatorie illustrate di seguito nel paragrafo 2.1, nonché rispettare le ulteriori condizioni di cui all'articolo 3. Tali componenti tecniche sono

obbligatorie e pertanto non soggette a punteggio. Il mancato possesso di tali caratteristiche comporta l'esclusione dalla gara, in quanto l'offerta non sarà ritenuta valida.

2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE OBBLIGATORIE

La macchina levigghiaccio elettrica dovrà obbligatoriamente, pena esclusione dalla gara, essere completa delle seguenti caratteristiche tecniche obbligatorie:

1. motore e batteria;
2. serbatoi;
3. dimensioni e caratteristiche della macchina;
4. cabina di guida e telaio;
5. sterzo e trazione;
6. velocità ed impianto frenante;
7. pneumatici;
8. carica batteria
9. accessori obbligatori.

2.1.1. Motore e Batteria

Motore elettrico in AC – corrente alternata, con potenza non inferiore a 30 Kw, a normative CE
Batteria minima 80V e 750Ah con indicatore del livello dell'elettrolita visibile dal posto guida.

2.1.2. Serbatoi

Serbatoio minimo per acqua ad uso pista di 1.200,00 litri in acciaio zincato a caldo o in alternativa in polietilene. Rabbocco acqua centralizzato.

Serbatoio minimo per neve, su cassone ribaltabile, di capacità minima effettiva pari a 3,5 metri cubi, in acciaio inossidabile o in alternativa in acciaio opportunamente trattato. Per agevolare lo scarico della neve il pavimento del cassone deve essere rivestito in materiale quale il polietilene o il teflon o prodotto analogo. Il serbatoio neve deve essere dotato di impianto di lavaggio.

Per entrambi i serbatoi dovranno essere presenti gli indicatori dei parametri di acqua e neve.

Le tubazioni dell'acqua della macchina devono essere realizzate in acciaio inossidabile.

2.1.3. Dimensioni e caratteristiche della macchina

Ingombro della macchina non dovrà essere superiore a:

- altezza massima 2700 mm
- larghezza massima 2800 mm

2.1.4. Cabina di guida e telaio

Cabina di guida realizzata con un telaio in robusti profili di acciaio zincato a caldo o in alternativa acciaio trattato con fondo epossidico e vernice poliuretanica.

Dotata di vetro riscaldato, tergilavavetro, impianto lavavetro, sedile ergonomico regolabile in altezza, PLC che sorveglia tutte le funzioni rilevanti per la sicurezza e con comandi per impostazione/visualizzazione dei parametri, compreso l'ampereaggio ed il controllo dei motori elettrici. Predisposizione per diagnostica eseguibile via internet (escluso modem).

2.1.5. Sterzo e trazione

Servosterzo e trazione integrale elettrica su tutte le ruote con raggio di sterzata minimo di 4500mm.

2.1.6. Velocità ed impianto frenante

Regolazione variabile della velocità.

Freni idraulici e freni di stazionamento.

2.1.7. Pneumatici

Numero quattro Pneumatici chiodati

2.1.8. Carica batteria

Carica batteria ad alta frequenza con inverter adatto alla batteria montata

2.1.9 Accessori obbligatori

Specchi laterali anteriori sinistro e destro

Fari anteriori e laterali, luci lampeggianti

Allarme per la marcia indietro

Lama di taglio in unico pezzo con larghezza minima di 2200 mm con indicatore della profondità di taglio e n. 4 lame. La slitta della macchina è completamente in acciaio inossidabile e dotato di un sistema di cambio lama rapido.

Spazzola laterale alimentata idraulicamente montata su braccio in acciaio inossidabile

Fresabordi in acciaio inossidabile fissata separatamente dalla spazzola laterale sul telaio

Impianto di lavaggio ghiaccio ad alta pressione ed aspirazione dell'acqua

Elettrovalvola di chiusura dell'acqua automatica

ART. 3 – ULTERIORI CONDIZIONI

L'offerente dovrà impegnarsi a prestare le seguenti condizioni:

1. **garanzia minima di 24 mesi**, salvo le estensioni previste in offerta prive di esclusioni motivate e senza oneri aggiuntivi, per ogni difetto o deterioramento che non derivi da uso anomalo o improprio. La garanzia decorrerà dalla data di collaudo (di cui all'articolo 5 del presente capitolato tecnico d'appalto) della macchina levigaghiaccio, comprensiva di ogni ricambio, manodopera, spese di viaggio, eventuali tagliandi/revisioni, e trasferta dei tecnici per interventi presso il Comune di Canazei con esenzione totale per quest'ultimo di spese di trasferta, vitto, alloggio nonché qualunque altra spesa ed onere sopportati dal fornitore, riconducibili agli interventi effettuati. La tempistica relativa ad interventi sulla macchina levigaghiaccio presso il garage di deposito o altro luogo indicato dal Comune non potrà superare "48" ore dalla chiamata o dall'invio della richiesta mediante telefax, posta elettronica certificata o altro mezzo idoneo.
2. **assistenza post - vendita**: la tempistica relativa ad interventi sulla macchina levigaghiaccio presso il garage di deposito o altro luogo indicato dal Comune non potrà superare "48" ore dalla chiamata o dall'invio della richiesta mediante telefax, posta elettronica certificata o altro mezzo idoneo. L'offerente si obbliga a fornire la propria assistenza in tale tempistica massima. Resta salva l'attesa per il ricevimento di pezzi su ordinazione presso altri fornitori senza cui l'intervento non può essere eseguito.
3. **certificazioni**: dovranno essere prodotte tutte le certificazioni di conformità del prodotto fornito comprese relative alle norme in materia di sicurezza applicabili ed alla conformità CE della macchina e degli allestimenti.
4. **formazione gratuita certificata** del personale addetto alla macchina levigaghiaccio presso la sede dello Stradio del Ghiaccio "G. Scola" in Canazei al fine di dotare gli addetti delle conoscenze necessarie ad un corretto utilizzo del macchinario. La formazione dovrà avere un numero di ore minime pari ad otto e alla fine del percorso formativo dovrà essere rilasciato attestato con il numero di ore e gli argomenti trattati.
5. **manuali d'uso** dovrà essere consegnati insieme alla macchina levigaghiaccio la seguente documentazione:
 - minimo n. 3 (tre) copie di manuale di istruzioni in lingua italiana;
 - calendario di manutenzione programmata della macchina levigaghiaccio;
 - elenco dei manutentori italiani autorizzati per ricambi e/o manutenzione della macchina levigaghiaccio;
 - catalogo dei ricambi della macchina levigaghiaccio;
 - elenco dei prodotti da utilizzare e compatibili con la macchina levigaghiaccio in lingua italiana.

ART. 4 - CONSEGNA DELLA MACCHINA E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

La ditta fornitrice si assume l'obbligo di provvedere a consegnare la macchina levigagliaccio al Comune di Canazei entro il termine di 30 giorni dalla stipulazione del contratto.

Il contratto non potrà comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'avvenuta aggiudicazione ai sensi dell'articolo 11, comma 10, del D.Lgs. 163/2006. Per aggiudicazione si intende l'aggiudicazione disposta con verbale di apertura dei plichi e comunicato ai concorrenti partecipanti via pec/fax, che vale quale aggiudicazione definitiva, salvo verifiche di legge dei requisiti personali dichiarati in sede di partecipazione alla procedura.

A tal fine la ditta aggiudicatrice resta impegnata nei confronti del Comune di Canazei per effetto della presentazione dell'offerta per un termine pari a 180 (centottanta) giorni consecutivi, mentre l'Amministrazione comunale assumerà obblighi e resterà impegnata soltanto dopo il perfezionamento degli atti amministrativi e la stipula del contratto.

Il Comune di Canazei si riserva la facoltà di non stipulare il contratto, e di revocare l'aggiudicazione già disposta, se in sede di verifica dei requisiti dichiarati come indicato nel bando di gara risultasse la falsità degli stessi o se a suo insindacabile giudizio non vi fosse più la necessità di eseguire la fornitura.

La consegna dovrà essere formalizzata mediante apposito documento datato e sottoscritto alla presenza di un funzionario o dipendente dell'Amministrazione.

ART. 5 - VERIFICA E CONTROLLO DELLA FORNITURA

La ditta fornitrice garantisce che l'attrezzatura fornita sia esente da vizi e da difetti di materiale e di costruzione, nonché che la macchina fornita risponda all'attuale livello della tecnica.

La ditta fornitrice inoltre garantisce che il macchinario sia libero da ipoteche, oneri pregiudizievoli, riserve o gravami di ogni sorta, compresa l'esclusione del fermo amministrativo.

La ditta fornitrice si assume l'obbligo di garantire all'Amministrazione Comunale la proprietà del bene fornito mantenendola estranea ed indenne di fronte a pretese o azioni al riguardo.

A consegna avvenuta il Responsabile dell'Ufficio Tecnico, attraverso il personale del Comune, provvederà all'effettuazione del collaudo di regolare fornitura entro 60 (sessanta) giorni dalla consegna della macchina per verificare la rispondenza alle caratteristiche tecniche, costruttive e funzionali della stessa, rispetto a quanto richiesto al presente capitolato e stilerà il verbale di regolare consegna e funzionamento. Trascorso il periodo di 60 (sessanta) giorni senza che vi sia

stato il collaudo lo stesso si considererà come avvenuto per quel che riguarda la corretta fornitura e la garanzia.

Qualora l'attrezzatura venisse rifiutata al collaudo di regolare fornitura perché non rispondente ai requisiti di cui all'offerta, dovrà essere ritirata e rielaborata secondo le prescrizioni dettate in sede di collaudo, ovvero sostituita e ritirata a totale cura e spese della ditta fornitrice senza alcun onere per il Comune di Canazei.

Le eventuali contestazioni alla ditta aggiudicataria, da parte del Comune di Canazei saranno comunicate a pec/fax, presso la sede della ditta aggiudicataria.

La fornitura in oggetto è da considerarsi, ad ogni effetto, di pubblico interesse e pertanto per nessun motivo potrà essere sospesa, ritardata o abbandonata anche parzialmente, anche con riferimento al regime di garanzia minima di "24" mesi.

ART. 6 – PENALI

In caso di inadempienze degli obblighi contrattuali assunti con il contratto di fornitura, salvo il caso di comprovata forza maggiore, alla ditta aggiudicataria sarà applicata la penale pari all'uno per mille per ogni giorno solare, importo che verrà detratto dal valore di fornitura e comunque regolata prima dello svincolo della cauzione definitiva. La penale non potrà superare il 10% del importo di contratto, pena la risoluzione del medesimo.

Sono considerate cause di forza maggiore, qualora debitamente comunicate soltanto gli scioperi documentati dalle autorità competenti e gli eventi meteorologici, sismici e simili che rendano impossibile l'adempimento. La data di consegna, anche ai fini dell'applicazione della penale, deve essere considerata quella indicata dall'articolo 4.

ART. 7 – DECADENZA DALL'AGGIUDICAZIONE

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva di dichiarare decaduta l'aggiudicazione nel caso in cui l'impresa aggiudicataria senza giustificati motivi non ottemperi ad uno dei seguenti obblighi:

- presentazione della cauzione definitiva entro il termine di 10 giorni dalla richiesta dell'amministrazione;
- sottoscrizione del contratto entro il termine che sarà indicato dall'Amministrazione;
- pagamento delle spese contrattuali entro il termine che sarà indicato dall'Amministrazione.

ART. 8 - RISOLUZIONE CONTRATTUALE ED ESECUZIONE IN DANNO

Il Comune di Canazei ha facoltà di risolvere il contratto di fornitura della macchina levigghiaccio in tutti i casi di inadempimento del contratto da parte della ditta aggiudicatrice.

La risoluzione del contratto opera di diritto ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile nei seguenti casi, senza pregiudizio di ogni altra azione per rivalsa di danni:

- a) ritardo consegna levigghiaccio superiore a giorni "30" trenta dalla scadenza del termine di consegna di cui all'articolo 4 del presente capitolato tecnico d'appalto;
- b) fornitura della levigghiaccio non nuova di fabbrica e/o di prima immatricolazione o non conforme a quanto richiesto all'art. "2" presente capitolato tecnico d'appalto, mancanza delle certificazioni ed immatricolazioni nei termini di legge;
- c) abbandono della fornitura o aver riportato penali per importo che superi il valore del 10% dell'importo contrattuale;
- d) ogni altra inadempienza, qui non contemplata, o fatto che renda impossibile la prosecuzione dell'appalto, a termine dell'art. 1453 del Codice Civile;
- e) cessazione dell'attività, fallimento, concordato preventivo della ditta aggiudicataria;
- f) perdita dei requisiti previsti dalla Legge;
- g) cessione in subappalto della fornitura;
- h) frode.

Nelle ipotesi sopraindicate il Comune risolverà il contratto di diritto con effetto immediato a seguito di dichiarazione del Comune Committente inviata tramite pec/fax di volersi avvalere della clausola risolutiva espressa. In tal caso la ditta è obbligata all'immediata sospensione della fornitura. Il Comune di Canazei si riserva di addebitare alla ditta le maggiori spese derivanti dalla mancata regolare esecuzione del contratto.

A seguito della risoluzione del contratto o di recesso da parte della ditta aggiudicataria, il Comune può affidare al concorrente che segue in graduatoria, o a terzi, ai sensi di quanto previsto nella normativa vigente, in danno alla ditta inadempiente la fornitura o il servizio di garanzia o la parte rimanente di esso. L'affidamento a terzi viene notificato alla ditta inadempiente indicando i termini e gli importi della nuova fornitura.

Alla ditta inadempiente sono addebitate le spese in più del Comune rispetto a quanto previsto nel contratto risolto. Esse sono prelevate dal deposito cauzionale. E' fatto salvo l'ulteriore risarcimento del danno.

Nel caso di minore spesa nulla compete alla ditta inadempiente.

L'esecuzione in danno non esime la ditta inadempiente dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa può incorrere in base alle vigenti norme di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione.

ART. 9 - PAGAMENTO

Il pagamento della fornitura avrà luogo in unica soluzione a saldo, a mezzo mandato di pagamento, entro giorni 60 (sessanta) dalla data di ricevimento della fattura, (farà fede il timbro di protocollo del Comune di Canazei).

L'emissione della fattura e dunque anche il pagamento non può comunque aver luogo fintanto che non siano espletati i collaudi di regolare fornitura di cui all'articolo 6 del presente capitolato tecnico d'appalto. Il Comune di Canazei, anche nel caso in cui venga emessa fattura dalla ditta fornitrice, sarà esentato dal pagamento di interessi, penali o quant'altro fintanto che non si verifichino le condizioni di cui all'articolo 5 del presente capitolato tecnico d'appalto (collaudo di regolare fornitura o trascorrere del termine di 60 giorni dalla consegna).

Il pagamento della fattura sarà subordinato alla verifica degli adempimenti in ottemperanza al disposto dell'art.48-bis del DPR 29/09/73 n. 602 introdotto dall'art.2, comma 9 del D.L 3 ottobre 2006 n.262, convertito con modificazioni della legge 24/11/2006.

I crediti che l'impresa maturerà a qualunque titolo sono incedibili a tutti gli effetti senza previa autorizzazione scritta del Comune di Canazei.

ART. 10 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'impresa aggiudicataria si impegna a rispettare la normativa vigente in materia di tracciabilità dei flussi finanziari (legge 136/2010).

ART. 11 – FORO COMPETENTE

In caso di controversie il foro competente è quello di sede legale dell'Amministrazione aggiudicatrice.

ART. 12 – SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico dell'impresa appaltatrice tutte le spese contrattuali e fiscali, ad esclusione dell'iva, relative all'aggiudicazione e al contratto d'appalto che verrà sottoscritto in forma pubblica amministrativa.

ART. 13 – NORMA DI CHIUSURA

L'appaltatore, con la sottoscrizione del contratto, avendo partecipato alla procedura per l'assegnazione del contratto d'appalto, riconosce ed accetta in maniera piena e consapevole, tutte le prescrizioni richieste per l'espletamento della fornitura, nonché tutte le clausole specifiche previste nel presente capitolato, comprese le clausole rientranti nell'art. 1341 c.c. senza necessità di accettazione esplicita delle medesime.