

COMUNE DI SORA

(Provincia di Frosinone)



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

CIG 6067642892

**PER LA FORNITURA DI N.3 COMPOSTIERE ELETTROMECCANICHE PER LA
RIDUZIONE DELLA PRODUZIONE DEI RIFIUTI NEL COMUNE DI SORA**

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il Comune di Sora intende acquistare nr. 3 compostiere elettromeccaniche idonee alla produzione di compost. L'attrezzatura richiesta, finalizzata alla riduzione della produzione dei rifiuti, deve essere adatta ed utilizzabile a ricevere scarti di frazione umida della cucina e resti vegetali.

ART. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Lunghezza: 2950/3200 mm

Larghezza: 1150 mm

Altezza: 1650 mm

Alimentazione: monofase 220V

Ventilazione: ventola integrata

Materiale: acciaio

Volume stimato conferimento settimanale: da un Min. di 200 Litri ad un Max di 700 Litri in base al tipo di rifiuto conferito

Volume Max di conferimento giornaliero: da 25 Litri a 100 Litri in base al tipo di rifiuto conferito

Caratteristiche principali:

- trituratore in ingresso
- dosatore automatico di strutturante
- sistema di ventilazione forzata
- funzionamento automatico di miscelazione
- doppia camera di maturazione
- sistema di trasmissione dati con possibilità di avere lo storico delle attività della macchina
- sistema di apertura delle due camere con accesso diretto al materiale per controlli e prelievi di campioni
- controllo interno della temperatura (optional)
- controllo da remoto (tramite SMS - optional)
- classe generale di sicurezza *Performance Level E (EN 13849-1): SIL 3 (EM 62061)*.
- Alimentazione 220V

ART. 3 IMPORTO COMPLESSIVO

L'importo complessivo dell'appalto a base d'asta ammonta ad € 76.500,00 (euro settantaseimilacinquecento/00), al netto d'IVA.

ART. 4 CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione della fornitura richiesta sarà a favore dell'impresa che avrà totalizzato il maggior punteggio, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163 del 2006 – offerta economicamente più vantaggiosa, secondo le modalità ed i criteri di valutazione indicati nel presente capitolato.

La modalità di aggiudicazione della fornitura richiesta sarà a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs.163 del 12/04/06, mediante la valutazione degli elementi tecnici.

Parametri	Punti
Caratteristiche tecniche	Max 70 punti
Tempi di consegna	Max 10 punti
Offerta economica	Max 20 punti
	Totale 100 punti

Per le caratteristiche tecniche, sarà svolta una valutazione complessiva dell'attrezzatura tramite campione consegnato, depliant, eventuale video, relazione tecnica con valutazione degli aspetti caratterizzati dai punteggi riportati nella seguente tabella:

OFFERTA TECNICA:

il punteggio verrà attribuito per le caratteristiche tecniche con una valutazione componenti tecniche e l'attribuzione dei punteggi riportati nella seguente tabella:

Caratteristiche tecniche	Punti a disposizione
Trituratore in ingresso adatto al conferimento della frazione organica	Da 1 a 15 di cui: 10 punti per trituratore con lame a taglio 15 punti per trituratore con presenza di sistemi "frangisacco"
Gestione di svuotamento semiautomatica	Da 1 a 15 di cui: 5 punti per svuotamento automatico manuale 15 punti per svuotamento automatico con modalità assistita tramite pannello di controllo
Sistema di miscelazione e ventilazione forzata	Da 1 a 15 di cui: 10 punti per sistema miscelazione e ventilazione unico in entrambe camera

	15 punti per sistema miscelazione e ventilazione in entrambe camere
Alimentazione elettrica e sicurezza	Da 1 a 15 di cui 5 punti per alimentazione 220 V • 15 punti per alimentazione 220V e classe generale di sicurezza <i>Performance Level E (EN 13849-1): SIL 3 (EN 62061).</i>
Caratteristiche opzionali	Da 1 a 10 di cui: 5 punti per controllo da remoto via SMS 5 punti per invio report via e-mail
	Da 1 a 70

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta tecnica che avrà totalizzato il più alto punteggio tecnico, alle restanti offerte verrà attribuito un punteggio ridotto in proporzione rispetto a quello più basso, secondo la seguente formula:

$$P. \text{ ass.} = \frac{70 \times P. \text{ off.}}{P. \text{ off. più alto}}$$

P. ass. = punteggio assegnato (con arrotondamento a 2 decimali)

P. off. = Punteggio offerta in esame

P.off.più alto = Punteggio offerta più alto

TEMPI DI CONSEGNA:

Il punteggio massimo (10 punti) sarà attribuito all'offerta - tempo che prevede il minor tempo di consegna, alle restanti offerte verrà attribuito un punteggio ridotto in proporzione rispetto a quello più basso, secondo la seguente formula:

$$P. \text{ ass.} = \frac{10 \times T. \text{ min.}}{T. \text{ off.}}$$

P. ass. = punteggio assegnato (con arrotondamento a 2 decimali)

T. min. = Tempo di consegna più basso proposto in gara

T. off. = Tempo offerto dal concorrente in esame

OFFERTA ECONOMICA:

Il massimo punteggio (punti 20) sarà attribuito al partecipante che avrà presentato il prezzo più basso rispetto all'importo della fornitura messo a base di gara; il punteggio per le altre offerte verrà assegnato applicando la seguente formula:

P. ass. = $\frac{20 \times P. \text{ min.}}{P. \text{ off.}}$

P. ass. = punteggio assegnato (con arrotondamento a 2 decimali)

P. min. = prezzo più basso offerto

P. off. = prezzo offerto dal concorrente in esame

La procedura di valutazione delle offerte prevede che una Commissione, appositamente nominata, attribuirà i punteggi e formerà la graduatoria in ordine decrescente individuando l'offerta economicamente più vantaggiosa, corrispondente al maggior punteggio ottenuto.

ART. 5 TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

La consegna dovrà avvenire entro 3 mesi max consecutivi dalla data di ricezione dell'ordinativo del Comune di Sora anticipato via fax.

Le compostiere dovranno essere consegnate contattando almeno 2 (due) giorni lavorativi precedenti l'effettiva consegna il Responsabile del Procedimento. Su ciascuna bolla di consegna dovrà essere riportata la tipologia dell'attrezzatura consegnata. Tale documento dovrà essere firmato dal responsabile del Comune di Sora, al fine di favorire l'iter procedurale dei pagamenti. Per ritardi nelle consegne, il fornitore sarà passibile dell'applicazione delle penalità previste. Ad ogni consegna/accettazione sarà presente un incaricato del Comune di Sora che potrà valutare visivamente la corrispondenza della merce consegnata ai requisiti prescritti anche contestualmente alla consegna.

La ditta si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s. m. e i. Qualora le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane S.p.A., il contratto è risolto di diritto automaticamente.

ART. 6 PAGAMENTO

Il pagamento sarà effettuato mediante bonifico bancario previo collaudo della fornitura a cura della Stazione Appaltante e previo accertamento positivo del regolare versamento di contributi retributivi, previdenziali ed assistenziali.

ART. 7 PENALI

Nell'eventualità che la ditta aggiudicataria non effettui la consegna entro il termine stabilito nel presente bando verrà applicata una penale nella misura dell'**unopermille** calcolato sul prezzo netto dell'intero appalto.

In caso di mancata consegna oltre il 10° (decimo) giorno dal termine utile di consegna della fornitura, fatta salva l'applicazione della penale, il comune di Sora si riserva la facoltà di annullare l'ordine, per la quota non evasa, e di acquistare il materiale dalla ditta immediatamente seguente nella classifica delle offerte pervenute, addebitando il maggior costo per l'acquisto all'aggiudicataria inadempiente.

ART. 8 COLLAUDO

A consegna avvenuta si procederà al collaudo della fornitura mediante l'accertamento della rispondenza delle caratteristiche costruttive e di funzionamento con quelle prescritte nel

presente capitolato. A tal fine, si precisa che le caratteristiche illustrate nelle suddette documentazioni costituiscono impegno contrattuale per la Ditta e potranno essere verificate in qualunque momento su tutta o parte della fornitura.

Nel caso in cui durante le operazioni di collaudo siano rilevate imperfezioni o malfunzionamenti della fornitura, il Comune di Sora prescriverà con apposita comunicazione il termine entro il quale la ditta fornitrice dovrà eliminare, a propria cura e spese, gli inconvenienti riscontrati.

In caso di esito negativo del collaudo, la ditta fornitrice è obbligata alla sostituzione del bene o alla eliminazione dei difetti o difformità riscontrati, entro i termini indicati nel bando. E' obbligo del fornitore presenziare, con propri rappresentanti, alle operazioni di collaudo; a tal fine il Comune di Sora ne darà comunicazione preventiva. In caso di assenza ingiustificata dei rappresentanti del fornitore, il Comune ha facoltà di procedere alle operazioni e alla redazione del relativo verbale, non oppugnabile dalla ditta fornitrice.

Ai fini dell'applicazione delle penali qualora il collaudo avesse esito negativo ovvero la fornitura risultasse non idonea a quanto richiesto, la consegna si intenderà come non avvenuta.

ART. 9 FORO COMPETENTE

Eventuali controversie insorgenti durante l'esecuzione della fornitura tra il Comune di Sora e l'Appaltatore, sono di competenza del Tribunale di Cassino (FR).

IL R.U.P.
GEOM. Vincenzo ALFIERI



IL DIRIGENTE DEL V SETTORE.
ING. Luigi URBANI