



COMUNE DI SGURGOLA

PROVINCIA DI FROSINONE

Tel. 0775/745823

Fax 0775/745827

C.F. 00310610605

Alla Ditta _____

**OGGETTO: ACQUISTO E INSTALLAZIONE DI ECO COMPATTATORI
PROFESSIONALI ESTERNI FISSI**

Richiesta di preventivo di spesa, finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016.

Determinazione dirigenziale n.141 del 28/05/2018

CIG: Z8A22D4806

CUP:F39F17000030003

Considerata la graduatoria di merito di cui alla determinazione n. 2512 del 06/09/2017 per L'AZIONE B) relativa alla Determina Dirigenziale n. 1934 del 01/07/2016 "Bando per la concessione di finanziamenti ai comuni/unioni di comuni /comunità montane della provincia di Frosinone per la realizzazione e il completamento dei centri di raccolta dei rifiuti differenziati comunali e realizzazione di interventi per il potenziamento del servizio di raccolta differenziata parte capitale".

L'Amministrazione Comunale intende procedere con la fornitura di eco compattatori professionali esterni fissi, tramite richiesta di offerta.

Si invita pertanto codesta spettabile Ditta ad inviare la propria migliore offerta con i contenuti di seguito disciplinati entro e non oltre il 15.06.2018

OGGETTO DELL'APPALTO

1. STAZIONE APPALTANTE

Comune di Sgurgola (Provincia di Frosinone), via Roma, 6 Tel.0775/745834 Fax: 0775/745827 mail: tecnico@comune.sgurgola.fr.gov.it

2. LUOGO DI ESECUZIONE DELL'INTERVENTO

Comune di Sgurgola (Provincia di Frosinone), via Roma, 6 03010 Sgurgola.

3. OGGETTO DEI LAVORI E DESCRIZIONE

Premessa

La gestione efficace ed efficiente a livello locale della raccolta, del trasporto e dello smaltimento dei rifiuti è una priorità per l'Amministrazione Comunale di Sgurgola. Il progetto mira ad incrementare le percentuali di raccolta differenziata e raggiungere gli

obiettivi di raccolta previsti dal D.lgs. del 3 Aprile 2006 n. 152 ss.mm.ii. In linea generale, l'evoluzione dei servizi di raccolta differenziata è finalizzata a introdurre metodi innovativi per superare la soglia del 65% di raccolta differenziata.

Al fine di conseguire gli obiettivi sopra esposti, è stata predisposta una strategia che prevede il potenziamento del servizio con l'acquisto di attrezzature, in particolare eco compattatori fissi. Sono previste due postazione di raccolta automatica di plastica e metalli a cui accedere liberamente, dalle quali ottenere dei punti da raccogliere in una card personale e da utilizzare come sconto sulla tariffa. In modo da incentivare i cittadini alle buone pratiche e da evitare la scorretta tendenza all'accumulo di rifiuti lungo le strade ed in luoghi non destinati ad essi.

- a) Attualmente la copertura territoriale del servizio di RD è totale, con l'acquisto di eco compattatori per la raccolta differenziata di plastica e metalli installati in luoghi pubblici strategici si incentivano i cittadini e soprattutto i non residenti a differenziare il rifiuto, potenziando la raccolta differenziata.
- b) Compatibilità delle attrezzature con la realtà territoriale
La postazione di raccolta automatica è un dispositivo che ha dimensioni e forma tali da poterlo posizionare agevolmente nell'area pubblica, di facile accesso.
- c) Grado di integrazione con il servizio in essere
La postazione di raccolta automatica prevista ha due funzioni, quella di incentivare i cittadini alle buone pratiche e quella di accrescere la raccolta differenziata.

Relazione

Situazione attuale

Il servizio di raccolta differenziata porta a porta prevede la raccolta dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani delle seguenti frazioni:

- frazione secca;
- frazione organica;
- congiunta carta e cartone;
- congiunta imballaggi in plastica e lattine;
- imballaggi in vetro;
- di pile esauste e farmaci scaduti;
- dei rifiuti abbandonati sul territorio comunale;
- degli ingombranti e dei RAEE;

La raccolta dei RSU è effettuata sull'intero territorio comunale con il sistema porta a porta, il quale è stato integrato attraverso la raccolta differenziata evoluta, con l'uso dei microchip per il conferimento della frazione secca.

Dati e quantità delle utenze e delle frazioni di rifiuto

La popolazione residente nel Comune di Sgurgola ammonta a 2.676 abitanti e la produzione totale di rifiuti urbani delle frazioni di plastica e metalli nell'anno 2017 è risultata pari a 550,156 ton, divisa per frazione di rifiuto di seguito descritta:

Descrizione	Codice CER	Qta (t/a)
Imballaggi in plastica	150102	24,500
Imballaggi in materiali misti	150106	1,880

UTENZE DOMESTICHE 2.098

UTENZA NON DOMESTICA

La fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche

Come accennato sinteticamente in premessa, il Progetto prevede la fornitura di una serie di soluzioni altamente innovative sotto forma di attrezzature che un'azienda specializzata potrà fornire all'Ente interessato per il miglioramento della Raccolta Differenziata dei Rifiuti urbani.

Con la raccolta **differenziata incentivante** si interviene sul riciclo della plastica e dell'alluminio, di seguito le specifiche tecniche richieste:

PER DUE POSTAZIONI

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE MODELLO	TIPOLOGIA DI RIFIUTO	CAPACITÀ/QUANTITÀ
Fornitura e installazione di Eco-compattatore professionale esterno	Bottiglie in plastica varie dimensioni e lattine bevande di vari formati	1.000 lt c.a.
DETTAGLIO PRODOTTO		
Tipo processo	Compattazione	
Display	Interfaccia interattiva "touch screen".	
Stampante/stampe	<ul style="list-style-type: none">✓ Scontrino per utente;✓ Report parziali per tipologia materiale conferito;✓ Report storico materiale conferito;✓ Report diagnostica funzionamento macchina;	
Sistema Wi-Fi integrato	Per il controllo in remoto della funzionalità macchina (avviso sacco pieno, blocco macchina, ...) e la gestione delle comunicazioni in modo interattivo.	
Sistema sanificazione	Automatico programmabile che si attiva ad intervalli di tempo prestabiliti.	
Avviso contenitore pieno	In modo completamente automatico ed è gestito elettronicamente da un software, che avvisa l'utente sullo stato di riempimento del sacco contenitore, per poter gestire le tempistiche di	

	svuotamento prima che la macchina si arresti per "sacco pieno.	
Aggiornamento dei contenuti multimediali e firmware con USB		Due anni
Sicurezza	Protezioni meccaniche antintrusione; Arresto ciclo di compattazione all'apertura degli sportellini di conferimento; Arresto ciclo di compattazione all'apertura porte; Protezione motore in caso di sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito; Ancoraggio macchina a terra;	
Installazione sistemi di "ricarica punti automatica nella card personale" con fotocellula di lettura passaggio rifiuto		
Card personalizzata		1000
Consegna e montaggio		
Garanzia e manutenzione ordinaria (full)		Anni due

Aspetti migliorativi dell'offerta:

- ✓ Personalizzazione grafica;
- ✓ Garanzia e manutenzione ordinaria (full) per ulteriori anni _____;

4. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO:

Il corrispettivo massimo dell'intervento è valutato pari ad €.

21.800,00(ventunomilaottocento/00) comprensivo di spese, oltre IVA di legge al 22% per un totale di €. 27.681,80 (Ventisettemilaseicentoottantuno/80).

Il corrispettivo è da intendersi a corpo, in particolare l'importo comprende:

- copertura assicurativa RCT;
- le ore lavorative necessarie per il personale impiegato
- la fornitura di tutti i materiali necessari

5. PERIODO DI ESECUZIONE: dal 15/07/2018 al 15/08/2018.

6. AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa e eventualmente migliorativa. Il lavoro sarà affidato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 4 determinato in seguito all'acquisizione di preventivi, comprensivi di oneri per la sicurezza e costo della manodopera.

7. TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Entro le ore 12.00 del giorno 15/06/2018 Trattandosi di procedura ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) con affidamento diretto, l'offerta potrà essere aperta anche prima della scadenza. L'offerta, pena l'irricevibilità, dovrà espressamente contenere la dichiarazione di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza del lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità.

8. CONTATTI E INDIRIZZO DI RICEZIONE DELLE OFFERTE:

Ogni comunicazione, compresa l'offerta inerente la gestione del presente lavoro, dovrà essere trasmessa a Comune di Sgurgola (FR) via Roma, 6 03010 Sgurgola, Tel.0775/745834 Fax: 0775/745827, www.comune.sgurgola.fr.gov.it

Servizio Urbanistica, Ambiente e opere Pubbliche
Resp. Geom. Giovanni Luciano Bellardini

Tel. 0775/745821 - Fax 0775/745827

tecnico@comune.sgurgola.fr.gov.it tecnico@pec.comune.sgurgola.fr.gov.it

L'offerta e la documentazione richiesta devono pervenire a mezzo di plico sigillato e consegnate anche a mano presso la sede municipale in Sgurgola via Roma, 6 cap 03010 Sgurgola (FR) presso l'Ufficio Protocollo (che rilascerà eventuale ricevuta) entro e non oltre il termine perentorio stabilito al punto 7) della presente lettera.

9. REQUISITI NECESSARI PER LA PARTECIPAZIONE:

Requisiti di ordine generale e speciale:

- non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussiste/sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1,2,3,4,5 del D.lgs 50/2016.
- Sono ammessi a partecipare alla presente indagine di mercato i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2 del D.lgs 50/2016, con i seguenti requisiti:
- Iscrizione alla CCIAA, ai sensi dell'art. 83 comma 3
- Fatturato minimo annuo pari ad €. 15.600,00 ai sensi art. 83 comma 4 lettera a
- Copertura assicurativa contro i rischi professionali ai sensi art. 83 comma 4 lettera c

10. MODALITA' PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO:

Il plico contenente l'offerta dovrà pervenire esclusivamente mediante consegna a mano o postale entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 16/05/2018 . Nell'oggetto della comunicazione oltre al nominativo dell'impresa mittente, dovrà essere riportata la dicitura: "Acquisto e installazione di eco compattatori professionali esterni fissi".

11. DOCUMENTAZIONE DA INVIARE:

Dovranno essere allegati tutti i seguenti documenti sottoscritti con firma autografa allegando copia del documento d'identità:

È invitata a presentare la propria offerta espressa in percentuale di ribasso sul prezzo a corpo, ed elencare eventuali migliorie offerte, utilizzando l'allegato modulo "offerta".

All'offerta dovrà essere allegata una dichiarazione debitamente compilata, utilizzando l'allegato modulo "dichiarazione".

12. PAGAMENTO CORRISPETTIVI:

Il corrispettivo contrattuale, onnicomprensivo incluse spese ed ogni onere di legge, è determinato dall'offerta economica dell'affidatario. Sarà liquidato a corpo a fine lavori e dopo che saranno accreditate le somme da parte della Provincia di Frosinone che è l'Ente erogatore, successivamente all'emissione della relativa fattura, previo accertamento che la relativa prestazione è stata effettuata, in termine di qualità e quantità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento ed alla redazione della contabilità semplificata di cui all'art. 210 del DPR 207/2010 da parte del direttore dell'esecuzione del servizio. Ai fini del pagamento del corrispettivo, la Stazione Appaltante acquisirà, ai sensi dell'art. 17 della L.R. 38/2007 il Documento Unico di Regolarità Contributiva dell'impresa affidataria.

13. NORME FINALI:

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente lettera di invito, si fa riferimento al D.lgs 50/2016 al Capitolato Generale d'appalto approvato con D.M. dei LL.PP. 145 del 19/04/2000.

14. INFORMATIVA IN MATERIA DI PROTEZIONE E TUTELA DATI PERSONALI (PRIVACY)

Ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii., i dati forniti dai partecipanti alla gara saranno oggetto di trattamento, con o senza l'ausilio di mezzi elettronici, limitatamente e per il tempo strettamente necessario agli adempimenti relativi alla gara.

In particolare, i dati trasmessi saranno sottoposti all'esame della Commissione di gara affinché la stessa valuti l'ammissibilità dell'offerta presentata. Al termine della procedura di gara, i dati saranno conservati nell'archivio della Stazione Appaltante e ne sarà consentito l'accesso secondo le disposizioni vigenti in materia. Fatto salvo il rispetto della normativa sul diritto all'accesso, i dati stessi non saranno comunicati ad alcuno se non in base ad un obbligo di legge o in relazione alla verifica della veridicità di quanto dichiarato in sede di valutazione. I dati verranno trattati con sistemi informatici e/o manuali, attraverso procedure adeguate a garantire la sicurezza e la riservatezza. I dati possono essere conosciuti dal responsabile del trattamento e dagli incaricati dei competenti uffici del Comune.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Geom. Giovanni Luciano Bellardini)

