



CITTÀ di MONTESARCHIO

Provincia di Benevento

Piazza San Francesco, 82016 Montesarchio (BN) - [http: www.comune.montesarchio.bn.it](http://www.comune.montesarchio.bn.it) PEC: protocollo@pec.comune.montesarchio.bn.it

AREA POLIZIA LOCALE IGIENE URBANA

CPV	90510000-5
CIG	8337956AF3

PROGETTO

Servizio di conferimento frazione organica codice CER 20.01.08 dei della frazione organica dei rifiuti solidi urbani provenienti dalle utenze domestiche e commerciali.

- Relazione tecnica-illustrativa
- Indicazioni e disposizioni stesura documenti sicurezza
- Calcolo della spesa
- Prospetto economico complessivo
- Regolamento - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (**ALLEGATO 1**)

Montesarchio, 28/05/2020

Relazione tecnica - illustrativa

La presente riguarda il servizio del conferimento della frazione organica codice CER. 20.01.08, a seguito della raccolta differenziata mono materiale, con l'avvio al recupero della stessa mediante conferimento ad impianto di compostaggio per il periodo presunto: 1° agosto 2020 – 31 luglio 2023 e, comunque, per un periodo massimo di 36 mesi dalla data di avvio del servizio.

Nel caso di trasferimento delle competenze, ai sensi dell'art. 40 Legge Regionale n. 14/2016, all'ATO Ambito Territoriale Ottimale Benevento, il servizio si intenderà automaticamente cessato.

Trattandosi di una unica frazione di rifiuto e stante la natura del servizio anche per ragioni igienico-sanitarie, ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016, non si ritiene di suddividere l'appalto in lotti.

Si precisa che il trasporto di detta frazione organica è a cura e spese del Comune di Montesarchio, che lo effettua nel tramite della ditta SO.GE.SI. Srl., affidataria del servizio di raccolta differenziata con mezzi adeguati e già autorizzati al trasporto dei rifiuti di che trattasi, fino alla distanza massima di sola andata di 70 km e comunque nel limite della Regione Campania. Nel caso di conferimento ad impianti oltre tale distanza, il trasporto alla sede di altro impianto per il successivo trattamento/recupero dei rifiuti sarà a totale cura e spese della ditta aggiudicataria del presente servizio.

La frazione organica, conferita in buste e bidoni, viene ritirata dalla ditta aggiudicataria raccolta rifiuti tramite "porta a porta" in giornate calendarizzate per le utenze domestiche e commerciali ubicate sul territorio comunale. Attualmente detta raccolta è prevista nelle prime ore dei giorni di lunedì, mercoledì, venerdì e anche di sabato dal 01.06.2020 al 30.09.2020, dalle ore 06.00-12.00.

In base alla predetta utenza ed ai dati storici, rilevati dal portale dell'Osservatorio Regionale Rifiuti O.R.So e dalla registrazione dei formulari identificativi rifiuti, si stima un quantitativo pari a:

- periodo massimo presunto: 36 mesi;
- quantità stimata nel periodo: tonnellate 6.000;
- utenze domestiche – famiglie al 31 dicembre 2019 n. 6781;
- utenze non domestiche – attività al 31 dicembre 2019 n. 1171;

La ditta aggiudicataria dovrà garantirne, nel rispetto della normativa vigente in materia di rifiuti, i servizi di recupero ed eventuale trasporto della frazione di rifiuto organico cer. 20.01.08 prodotta dalle utenze domestiche e non domestiche sul territorio del Comune di Montesarchio.

La prestazione dovrà garantire la regolare esecuzione, in orari e condizioni normali di lavoro, secondo le norme di legge e nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro e dell'ambiente.

Indicazioni e disposizioni stesura documenti sicurezza

Le prestazioni oggetto del servizio prevedono rischi di interferenza, a cui bisogna aggiungere quelle misure preventive e protettive necessarie nel periodo di emergenza epidemiologica COVID-19, sono descritte dettagliatamente nel DUVRI, per un importo di € 9.300,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Le procedure operative durante le fasi di carico, trasbordo, trasporto agli impianti necessitano di utilizzo di DPI a cui vanno aggiunti le ulteriori dotazioni protettive (mascherine, guanti, tute) per il personale e le sanificazioni e igienizzazioni per gli automezzi (lavaggi con decontaminante a base di cloro) ovvero ai sensi del DCPM 17 maggio 2020 Allegato 14 - Protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del COVID-19 nel settore del trasporto e della logistica.

Il Piano di Sicurezza, stante le variazioni dei DPCM, dei decreti legge ed ordinanze regionali per il contenimento virus COVID-19 sarà adeguato alle nuove disposizioni, nel rispetto degli obblighi di cui all'art. 26, comma 1, del D. L.gs 12 aprile 2008 n.81 e determinazione AVCP n. 3 del 5 marzo 2008.

Calcolo della spesa

Il calcolo dell'importo servizio, si fonda sui dati storici delle quantità e prezzi applicati nel triennio 2017-2018-2019 nonché, stante la mancanza di convenzioni CONSIP o servizi/prezzi nel catalogo MEPA, dalle condizioni di mercato vigenti (carenze strutture, saturazione impianti nel periodo estivo, limitati conferimenti in impianti regionali) e dai costi di conferimento in recenti appalti (tra i quali: ASIA Benevento, Brusciano, Caserta, Capodrise, Cicciano, Giugliano, Moiano, Mondragone, Nocera Inferiore, Palma Campania, Quarto, San Paolo Bel Sito, San Vitaliano), ovvero un importo a tonnellata, desunto tra la spesa storica e l'evoluzione attuale dei prezzi di conferimento, tale da consentire la partecipazione alla gara da parte degli operatori economici, calcolando un importo di costo con i seguenti dati:

- periodo massimo presunto: 36 mesi;
- quantità stimata nel periodo: tonnellate 6.000 (seimila);
- costo conferimento: Euro 182,00 a tonnellata oltre ad Euro 1,55 a tonnellata di costi di sicurezza non soggetti a ribasso.

La copertura della spesa per l'anno corrente è coerente con lo specifico importo previsto nel piano tariffario anno 2020, approvato con delibera di Giunta Comunale n. 56 del 5 maggio 2020.

Il costi, *inoltre*, sono stimati per l'intero periodo di svolgimento del servizio.

Il calcolo dei costi, quindi, viene dimensionato sul periodo di mesi 36 e per un quantitativo presunto, non essendoci certezza dell'esatto quantitativo da conferire che potrebbe variare in base ai consumi delle famiglie, andamenti economici e climatici, flussi turistici, etc.

Il valore dell'appalto, pertanto, è indicativo non essendo il Comune obbligato a conferire quantità di rifiuti fino alla concorrenza dell'importo presunto stimato.

ANALISI DEI COSTI:

A. Spese generali su base periodo

<i>Conferimento organico</i>		
<i>Tonnellate</i>	6.000	€ 183,55

Imponibile (arrotondato per eccesso)

€ 1.092.000,00

B. IVA (10 % di A)

€ 109.200,00

PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI

Somme necessarie per il servizio			
Costo periodo 36 mesi			
	IMPONIBILE	Oneri per la sicurezza	TOTALE IMPONIBILE
CONFERIMENTO FRAZIONE ORGANICA	€ 1.092.000,00	€ 9.300,00	€ 1.101.300,00
Spese Generali e Oneri complementari per l'acquisizione del servizio			
	Contributo ANAC		Esonero pagamento
	Commissioni		€ 0,00
	Accantonamenti post-gara per servizi di committenza ASMEL S. a r.l.		€ 11.013,00
	Supporto al RUP		€ 0,00
	Verifiche, Collaudi e altre spese tecniche		€ 0,00
	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 – D. L.vo 50/2016)		€ 11.013,00
IVA	Servizio (10%)		€ 110.130,00
	Spese generali 22%		€ 2.422,86
			TOTALE IVA € 112.552,86
COSTO TOTALE DEL SERVIZIO			€ 1.235.878,86

Le spese relative alla pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Centrale di Committenza Asmel Consortile S. a r.l. entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

Il Responsabile Procedimento
Dott. Massimo Pagnozzi
- Firmata digitalmente -