



COMUNE DI QUARTO

Città Metropolitana di Napoli

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

SERVIZIO DI SMALTIMENTO DI RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 PER LA DURATA DI 24 MESI – C.I.G.:

1) Descrizione sintetica del progetto

Il Comune di Quarto intende affidare per 24 mesi a partire dal 01/05/2026 il servizio di smaltimento di rifiuti BIODEGRADABILI codice C.E.R. 20.02.01.

2) Quadro di analisi del contesto in cui si sviluppa l'appalto

Ai sensi del D. Lgs. 152/06, Parte IV, art. 184, comma 2), *“i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua”* sono rifiuti urbani.

Pertanto, a fini della tutela della salute pubblica e dell'ambiente, essi devono essere rimossi a mano e con appositi mezzi di raccolta, e successivamente conferiti a piattaforma autorizzata, con le modalità dettate dalla normativa propria di questo specifico settore.

Obiettivo del progetto è quindi l'ottenimento di un adeguato livello del servizio, tenendo conto delle necessità degli utenti. Le prestazioni richieste all'appaltatore o piattaforma di conferimento e le modalità di svolgimento del servizio sono dettagliate nel capitolato speciale d'appalto. Nello stesso capitolato d'appalto viene indicato, oltre alle modalità e condizioni di esecuzione del servizio, anche gli obblighi della Ditta affidataria relativi all'esecuzione in sicurezza dei servizi e agli obblighi per garantire la sicurezza dei lavoratori.

DESCRIZIONE SERVIZIO DI SMALTIMENTO DI RIFIUTI RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 PER LA DURATA DI 24 MESI

La ditta aggiudicataria, dietro comunicazione del responsabile della società che è incaricata del servizio di igiene urbana del Comune di Quarto, provvederà ad accogliere per successivo smaltimento, i rifiuti conferiti a piè di impianto di smaltimento a cura della richiamata società di igiene urbana.

Inoltre al fine di garantire la sostenibilità economica del servizio, si prevederà un sistema che tenga conto della distanza chilometrica fra l'impianto proposto in sede di offerta e la sede dell'impianto di partenza del Comune di Quarto sito in Lenza Lunga s.n.c., distanza che in base all'attuale Capitolato Speciale d'Appalto del servizio di igiene urbana dovrà

ricadere nell'ambito di 250 KM complessivi (andata/ ritorno e rilevati mediante google maps).

Si precisa che l'Iva è calcolata al 10% poiché tale tipologia di rifiuto è assimilabile ai rifiuti urbani e viene conferito dalla cittadinanza presso l'isola ecologica del Comune di Quarto.

3) Quantificazione costo del servizio

Per quanto concerne le quantità da smaltire nei 24 mesi dell'appalto, in base all'andamento degli ultimi anni si stima una quantità pari a 600 Tonnellate circa.

Il quantitativo del rifiuto, sopra indicato, è presuntivo e non vincolante e pertanto per il suo mancato raggiungimento l'appaltatore non ha diritto ad alcun riconoscimento e/o indennizzo di sorta nei confronti dell'Ente appaltante.

Si è redatto quindi il prospetto economico con gli oneri complessivi per l'acquisizione del servizio e il calcolo della spesa.

Le operazioni di smaltimento come sopra descritte, in base all'odierno mercato, si ritiene possano essere offerte ad un prezzo di 93,00 euro a Tonnellata (escluso oneri sicurezza e iva al 10%).

In materia di interferenze nello svolgimento delle attività riguardanti il servizio *de quo* è emerso che l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze sono pari ad Euro 2,00 a Tonnellata x 600 (preventivate) pari a €. 1.200,00 totali.

Si precisa inoltre che ,ai sensi dell'art.41 comma 14 del D.lgs 36/2023, si stimano i seguenti costi della manodopera:

- il trasporto avviene franco piattaforma di conferimento a cura e spesa di nostro incaricato, e, mediamente, si conferiscono circa 5 tonnellate di rifiuti, codice C E R 20.02.01;
- considerando, per ogni conferimento presso la piattaforma di smaltimento e visto il tipo di lavorazione senza particolari interventi per il tipo di rifiuto, l'impiego di tre operai per due ore, con un costo orario non inferiore a euro 27/h, abbiamo un costo per manodopera di euro 81,00 (3 operai * 1 h* euro*27 = 81,00) per conferimento tipo;
- ipotizzando, quindi, 15 tonnellate mediamente per singolo conferimento, abbiamo un costo per la manodopera è calcolato di $81,00 : 10 =$ ad euro 8,10 per tonnellata.

Pertanto moltiplicando la quantità di tonnellate che si stima vengano smaltite nei 24 mesi e che è pari a 600 Tonnellate per € 8,10 in totale abbiamo un costo complessivo per la manodopera pari a € 4.860,00.

Il tutto viene esplicitato nel quadro economico delle spese analitiche compreso tutti gli oneri di spesa.

I costi della manodopera e della sicurezza non sono soggetti al ribasso.

QUADRO ECONOMICO PRE-GARA

PROSPETTO IMPORTI AFFIDAMENTO SERVIZIO DI SMALTIMENTO RIFIUTI BIODEGRADABILI C.E.R. 20.02.01 DELLA DURATA DI 24 MESI		
CIG:		
A - SOMME A BASE APPALTO		
A.1) Prezzo €/tonn. 93,00 a base di gara soggetto a ribasso		euro 93,00
A.2) costo sicurezza per tonnellata <i>non soggetto a ribasso</i>		euro 2,00
Totale parziale per tonnellata quadro A		Euro 95,00
Importo contrattuale	600 Tonn presunte x 95,00	Euro 57.000,00
B-SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1) ART. 45 D.LGS 36/2023	2 % importo contrattuale	Euro 1.140,00
B.2) CONTRIBUTO ANAC		Euro 35,00
B.3) IVA 10%		euro 5.700,00
B.4) IMPREVISTI (<i>compreso art.60 d.lgs36/2023</i>)		Euro 6.125,00
Totale parziale quadro B		Euro 13.000,00
TOTALE COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		Euro 70.000,00

Il R.U.P.
Geom. Casimiro Romito