

Fornitura di automezzi per la raccolta domiciliari dei rifiuti urbani nel Comune di Civitavecchia (RM) – n. 2 autocarri con attrezzatura alza volta cassonetti e compattatore, e n. 1 autocarro per vuotatura campane CUP: J34H18000020007

RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO

- Con Deliberazione di Giunta n. 391 del 31.10.2013 l'A.C. ha approvato il "Progetto per l'ampliamento servizi di raccolta domiciliare dei rifiuti urbani nel Comune di Civitavecchia – Rev. 2, con la quale si prevedeva l'implementazione ed ampliamento su tutto il territorio comunale del servizio per fasi successive e la raccolta domiciliare, relativamente alle diverse frazioni (rifiuto urbano residuo, umido, carta /cartone, plastica e metalli) oltre al vetro mediante raccolta stradale di prossimità (utenze domestiche) e porta a porta per quelle non domestiche;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 165 del 01.10.2018 avente ad oggetto "Ampliamento servizi di raccolta domiciliare dei rifiuti urbani nel Comune di Civitavecchia, (RM). Adozione atto di indirizzo – Disposizioni per l'avvio ed espletamento del servizio" è stata deliberata la rimodulazione del progetto per "Ampliamento servizi di raccolta domiciliare dei rifiuti urbani nel Comune di Civitavecchia" approvato, con la DGC n. 391/2013, modificata e integrata con la D.G.C. n. 99 del 15.06.2017 e con la D.G.C. 214/2017;

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 83 del 30.08.2017 si è proceduto all'affidamento del servizio di gestione igiene urbana alla Civitavecchia Servizi Pubblici S.r.l. e all'approvazione dello schema di contratto e della carta dell'utente;

- i Servizi di igiene urbana sono espletati dalla Società Civitavecchia Servizi Pubblici in forza del contratto sottoscritto in data 13.10.2017 e successivo addendum contrattuale sottoscritto il 31.05.2019;

- con Ordinanza Sindacale n. 29 del 22.01.2019 sono state emanate disposizioni finalizzate all'avvio del servizio di raccolta differenziata domiciliare "porta a porta" nel Comune di Civitavecchia – "Zona 1 – CENTRO", con decorrenza 28.02.2019;

- con Ordinanza Sindacale n. 230 del 15.05.2019 sono state emanate disposizioni finalizzate all'avvio del servizio di raccolta differenziata domiciliare "porta a porta" nel Comune di Civitavecchia – "Zona 2 – in estensione a tutto il territorio comunale", con decorrenza dal 20.05.2019;

- al fine di omogeneizzare l'espletamento del servizio di raccolta rifiuti in termini di standard di qualità e per il futuro passaggio alla tariffa puntuale, la Municipalizzata comunale CSP s.r.l., ha espresso la necessità di essere dotata dei seguenti automezzi:

- a) N. 1 "Autocarro a 2 assi allestito con cassone ribaltabile e gru oleodinamica dotata di gancio per la vuotatura delle campane per la raccolta differenziata";
- b) N 2 "Autocarri a 3 assi M.T.T. da 26 tonnellate allestiti con attrezzatura alza volta cassonetti e compattatore a caricamento posteriore per la raccolta ed il trasporto di rifiuti urbani";

Per quanto riguarda la fornitura del mezzo di cui al punto a):

- Il mezzo dovrà essere costituito da un autotelaio cabinato a 2 assi avente m.t.t. non inferiore a 14.000 kg, dotato di allestimento destinato allo svuotamento delle campane

stradali del vetro fino a 3 Mc, provvisto di cassone contenitore ribaltabile posteriore della capacità non inferiore a 22,00 Mc e gru retro cabina appositamente configurata;

- La gru retro cabina, dovrà essere in grado di poter agganciare, sollevare, vuotare e riposizionare a terra le campane per la raccolta differenziata del vetro e delle materie raccolte, con le campane stradali;
- La cabina dell'automezzo, dovrà essere tale da poter agevolmente essere testata secondo i più aggiornati crash test eseguibili, per la categoria secondo gli standard comunitari, dovrà essere dotata di 3 posti a sedere in cabina con possibilità, per gli operatori, di potere scendere tutti dal lato destro;
- Il cassone dovrà essere di tipo ribaltabile, realizzato in acciaio "Hardox 500" che è un acciaio resistente all'abrasione, facile da piegare e saldare con una durezza nominale di 500HBW, adatto per applicazioni che richiedono una maggiore resistenza all'usura;

Per quanto riguarda la fornitura dei mezzi di cui al punto b):

- I due mezzi dovranno avere le medesime caratteristiche ossia, un autotelaio cabinato a 3 assi avente m.t.t. 26.000,00 Kg con allestimento a compattatore, a caricamento posteriore destinato allo scarico di cassonetti o carrellati, provvisto di cassone per lo scarico posteriore della capacità non inferiore a 25,00 Mc;
- L'attrezzature in dotazione al veicolo in oggetto dovrà essere in grado di poter agganciare, sollevare, vuotare e riposizionare a terra, i contenitori per la raccolta differenziata stradale e/o domiciliare;
- Il cassone dovrà essere a tenuta stagna, realizzato in lamiera antiusura e geometria troncoconica, con pareti e tetto in un unico foglio di lamiera bombata/calandrata, sostenuto da una cornice tubolare, il fondo del cassone dovrà essere preferibilmente piatto, per evitare stagnazione di liquami e agevolare lo scarico e la pulizia.

- Per quanto riguarda la determinazione della spesa necessaria per la fornitura dei mezzi suddescritti, oltre che per le caratteristiche tecniche, è stata valutata anche tenendo conto di valori medi verificatisi per la fornitura di automezzi similari e altresì in funzione delle risorse economiche a disposizione dell'amministrazione;

Quanto sopradetto viene riportato nella tabella sottostante:

Descrizione	Importo
A) Fornitura di n. 2 "Autocarro a 3 assi M.T.T. da 26 tonnellate allestito con attrezzatura alza volta cassonetti e compattatore a caricamento posteriore per la raccolta ed il trasporto di rifiuti urbani - (= €/cad. 139.000,00 x 2)= € 278.000,00	€ 278.000,00
B) Fornitura di n. 1 autocarro a 2 assi allestito con cassone ribaltabile e gru oleodinamica dotata di gancio per la vuotatura delle campane per la raccolta differenziata" - (= €/cad. 141.672,13 x 1)= € 141.672,13	€ 141.672,13
C) IVA 22% su (A + B)	€ 92.327,87
TOTALE	€ 512.000,00

- Al fine di meglio individuare i mezzi che necessitano e che con la gara dovranno essere forniti, sono stati redatti dall'ufficio, due elaborati denominati "Specifiche Tecniche" che costituiscono parte integrante della documentazione e a cui si rimanda per tutti gli approfondimenti.

