



CAPITOLATO TECNICO

“SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI” PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” – SAPIENZA UNIV. ROMA.

SEDI DI RACCOLTA DEI RIFIUTI:

Il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” si articola in più sezioni ubicate presso sedi diverse:

Sezione di Fisiologia Generale – Piazzale Aldo Moro n. 5, Roma

Sezione San Lorenzo – Via dei Sardi n.70, Roma

Sezione di Anatomia Comparata – via A. Borelli n.50, Roma

Sezione di Genetica – Piazzale Aldo Moro n.5, Roma

Sezione di Zoologia – Viale dell’Università n.32, Roma

Al fine di agevolare la valutazione economica, si indicano di seguito - a titolo meramente esemplificativo - la quantità stimata annua dei rifiuti, distinti per tipologia di codice CER, prodotti dai laboratori di questo Dipartimento

Codice CER DESCRIZIONE
QUANTITA' ANNUA STIMATA IN Kg
FREQUENZA DI RACCOLTA

180202/180203/180103 Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni.

Kg 12000

Frequenza di raccolta: SETTIMANALE

150110 Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da sostanze pericolose.

Kg 250

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

150202 Materiali solidi contaminati

Kg 200

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.



090104 Soluzioni fissative

Kg 50

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

090101 Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa

Kg 50

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

070704 Solventi organici soluzioni di lavaggio ed acque madri

Kg 250

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

070701 Soluzioni di lavaggio ed acque madri

Kg 250

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

080318* Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose

Kg 300

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta, secondo necessità con cadenza minima trimestrale.

070710 Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti (gel elettroforesi - stato fisico: 4-liquido)

Kg 250

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

070710 Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti (solidi contaminati da sostanze chimiche)

Kg 350

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

070703* coloranti, solventi e miscele di solventi alogenati

Kg 300

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

190904 carbone attivo esaurito

Kg 20

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

190905 resine a scambio ionico sature

Kg 20

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale



150203* assorbenti materiali filtranti (filtri dell'aria e delle cappe)

Kg 25

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

160506* sostanze chimiche di scarto

Kg 50

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

200121* tubi fluorescenti

Kg 25

Frequenza di raccolta: Secondo necessità con cadenza minima trimestrale

060204*

idrossido di sodio e di potassio

Kg 10

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta

060106*

Soluzioni acide

Kg 20

Frequenza di raccolta: su nostra richiesta

ESECUZIONE DEL SERVIZIO – FASI OPERATIVE

L'operatore economico affidatario dovrà provvedere, sotto la propria responsabilità e senza costi aggiuntivi per il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie:

- alla fornitura di contenitori per il confezionamento sia per materiali solidi che liquidi, delle etichette identificative del rifiuto e le etichette di pericolo relative alla normativa ADR;
- alla raccolta dei contenitori dei rifiuti;
- al caricamento sui propri mezzi a cura del trasportatore;
- al trasporto presso gli impianti di destinazione autorizzati;
- al controllo dei siti di stoccaggio provvisorio del Dipartimento;
- alla fornitura, vidimazione e predisposizione del F.I.R., consegna della ricevuta relativa sia al caricamento del rifiuto che dell'avvenuto e corretto smaltimento, secondo la norma vigente;
- all'invio via posta elettronica della copia dell'avvenuto smaltimento non oltre il termine di 4gg lavorativi per consentire la registrazione del rifiuto sul registro di carico/scarico secondo quanto previsto dalla norma vigente. Questo non esula la ditta responsabile della raccolta alla spedizione della copia cartacea della ricevuta dell'avvenuto smaltimento.
- alla comunicazione elenco dei trasportatori (nome, cognome e copia della patente) e dei mezzi utilizzati per il trasporto (targa).



- alla fornitura di registri di carico/scarico opportunamente vidimati dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura, Ufficio del Registro delle Imprese di Roma.
- alla predisposizione del M.U.D. annuale e consegna di copia al Legale Rappresentante del Dipartimento

L'offerta dovrà espressa in prezzi unitari al chilogrammo, distinta per ogni tipologia di codice CER. I prezzi proposti dall'operatore economico dovranno essere comprensivi degli oneri di sicurezza, nonché di quelli necessari per un'esecuzione completa e ottimale del servizio, ovvero comprensivi di ogni e qualunque onere inerente il servizio di raccolta e conferimento dei rifiuti, compresa la fornitura di idonei contenitori, il trasporto e gli eventuali costi di stoccaggio ai siti di conferimento.

L' offerta, in aggiunta, vincolerà l'impresa affidataria al mantenimento dello stesso prezzo dalla stipula del contratto sino alla scadenza dello stesso.