



## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

### ISTITUTO DI FARMACOLOGIA TRASLAZIONALE

**CAPITOLATO D'ONERI  
PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI  
PERICOLOSI E NON PERICOLOSI PER LA DURATA DI UN ANNO  
RINNOVABILE PER LE SEDI IFT DI ROMA TOR VERGATA,  
cig 5145096B86**

#### **ARTICOLO 1 Oggetto del Capitolato**

Il presente capitolato disciplina l'appalto per il servizio di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per la durata di un (1) anno, rinnovabile per un ulteriore anno, per l'Istituto di Farmacologia Traslazionale (d'ora in avanti IFT) nella sede di: *Roma, Tor Vergata, Via del Fosso del Cavaliere 100 - CAP 00133*

Il servizio dovrà espletarsi: in osservanza delle norme di cui al decreto legislativo del 3 Aprile 2006 n. 152, così come integrato e aggiornato dal terzo correttivo di cui al d. Lg.vo 128/10 e ss.mm.ii; in osservanza delle norme del D.P.R. n. 254/2003 "Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell'art. 24 della legge 31 luglio 2002, n. 179"; in osservanza delle norme specifiche di cui al D.Lgs. n.151/2005 "Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" ; in osservanza delle disposizioni, provinciali, dai regolamenti e circolari degli organi territorialmente competenti, e nel rispetto delle norme di legge emanate per garantire la sicurezza degli operatori economici e dei lavoratori addetti alla gestione e manipolazione del rifiuto.

#### **ARTICOLO 2 Durata del Contratto e Descrizione dei rifiuti**

La durata del contratto è di 1 (uno) anno dalla data del protocollo IFT apposta sul contratto stesso. E' concessa la possibilità di una sola proroga per uguale periodo.

Al capitolato è allegata la tabella descrittiva della tipologia dei rifiuti contrassegnati dai codici C.E.R. (allegato 1). I codici elencati di seguito (art.3) e le relative quantità si

riferiscono alle serie storiche degli smaltimenti effettuati nel corso del 2001-2013, sono resi noti solo ai fini conoscitivi essendo stabilito che l'IFT non assume alcun obbligo nei confronti della Ditta appaltatrice per lo smaltimento di un determinato quantitativo minimo. I quantitativi, così come le cadenze della raccolta, si devono intendere "presunti" e non tassativi, potendo subire variazioni in aumento o diminuzione in base all'attività sperimentale dei laboratori di ricerca.

### **ARTICOLO 3**

#### **Modalità di espletamento del servizio**

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'espletamento delle seguenti fasi del servizio:

#### **FASE DI FORNITURA DEI CONTENITORI**

La ditta dovrà provvedere alla fornitura di idonei contenitori in misura e numero adeguato per la raccolta dei rifiuti (solidi o liquidi) in base alla loro classificazione con le caratteristiche previste dalla normativa vigente nonché essere conformi a quanto previsto dal D.lgs 81/2008 e s.m.i. in tema di sicurezza per la protezione della salute dei lavoratori ed alle prescrizioni previste dalla normativa vigente sui rifiuti ospedalieri.

Detti contenitori dovranno avere la caratteristica comune di essere:

- *di semplice ed agevole maneggevolezza per garantire la sicurezza del trasporto*
- *confezionati e chiusi per impedire la fuoriuscita del contenuto*
- *essere costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili a formare combinazioni nocive*
- *solidi e resistenti*
- *riportare sull'imballaggio il nome del rifiuto*
- *riportare i simboli ed indicazioni di pericolo*

Per i *rifiuti speciali pericolosi* i contenitori dovranno essere contraddistinti dalla lettera "R" nera su sfondo giallo e nel caso di *rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo* la scritta "Rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo", unitamente al simbolo di rischio biologico. Detti contenitori devono disporre di uno spazio destinato all'IFT per le scritte che quest'ultimo riterrà di apporvi e possono uscire dai luoghi di provenienza solo se ermeticamente chiusi e dotati di sistema di chiusura che eviti gli spandimenti accidentali del contenuto.

I contenitori forniti, in base alla tipologia del rifiuto e alla normativa ad essa riferito dovranno essere "nuovi" oppure del tipo "riutilizzabile" previa opportuna bonifica

interna ed esterna a carico della Ditta al fine di garantirne la sicurezza. Della bonifica dei contenitori dovrà essere data prova all'IFT con la idonea documentazione che ne attesti le modalità di pulizia, i prodotti di disinfezione e sanificazione utilizzati.

## FASE DI RACCOLTA DEI CONTENITORI

L'impresa dovrà provvedere al prelievo dei rifiuti dai punti di deposito temporaneo, secondo le periodicità stabilite dalle disposizioni di legge e riepilogate nella tabella seguente.

Tali cadenze possono essere modificate nell'ambito della revisione della normativa nazionale sui rifiuti.

Per i rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi l'IFT ha individuato e predisposto un'area di raccolta da destinare a deposito temporaneo.

Il controllo del peso dovrà avvenire con la presenza di un incaricato dell'IFT con apposita bilancia presente in IFT. Il formulario dovrà riportare la quantità dei rifiuti e la firma del dipendente IFT al fine di riportare i quantitativi sui documenti di trasporto, registri di carico e scarico. I rifiuti dovranno essere smaltiti nella giornata concordata con il Responsabile del Servizio nominato dall'IFT, al fine di poter garantire il rispetto dei termini di giacenza previsto per legge. Mensilmente il Responsabile del servizio nominato dall'IFT concorderà con la ditta il "piano di smaltimento" e le giornate per i ritiri, il mancato adeguamento da parte della ditta a tale piano comporterà l'applicazione delle penali di cui all'art 9.

### Elenco della tipologia dei rifiuti

CER	DESCRIZIONE RIFIUTI	cadenza	
CER 060106	Altri acidi	SU RICHIESTA	Circa 10 litri
CER 060201	Idrossido di calcio	SU RICHIESTA	
CER 060203	Idrossido di ammonio	SU RICHIESTA	
CER 060204	Idrossido di sodio e di potassio	SU RICHIESTA	
CER 060205	Altre basi	SU RICHIESTA	
CER 060314	Sali e loro soluzioni	SU RICHIESTA	
CER 060316	Ossidi metallici	SU RICHIESTA	
CER 060405	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti	SU RICHIESTA	
CER 070101	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	SU RICHIESTA	

CER 070103	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	SU RICHIESTA	Circa 30 litri
CER 070104	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	SU RICHIESTA	Circa 100 litri
CER 070109	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	SU RICHIESTA	
CER 070601	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	SU RICHIESTA	
CER 070703	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri	SU RICHIESTA	
CER 070704	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	SU RICHIESTA	
CER 080317	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	SU RICHIESTA	Circa 200 kg
CER 080318	Toner per stampa esauriti	SU RICHIESTA	
CER 090101	Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	SU RICHIESTA	Circa 40 litri
CER 090102	Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	SU RICHIESTA	
CER 090104	Soluzioni fissative	SU RICHIESTA	Circa 40 litri
CER 150101	Imballaggi in carta e cartone	SU RICHIESTA	
CER 150102	Imballaggi in plastica	SU RICHIESTA	
CER 150106	Imballaggi in materiali misti	SU RICHIESTA	
CER 150110	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	SU RICHIESTA	Circa 150 kg
CER 160117	Materiali ferrosi	SU RICHIESTA	
CER 160211	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi HCFC,HFC	SU RICHIESTA	
CER 160214	Apparecchiature fuori uso	SU RICHIESTA	
CER 160506	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose	SU RICHIESTA	Circa 60 litri
CER 160602	Batterie al nichel-cadmio	SU RICHIESTA	
CER 170203	Plastica	SU RICHIESTA	
CER 180103	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni per evitare infezioni	SU RICHIESTA	dai 1000 -1300 kg
CER 180202	Carcasse provenienti da stabulario	SU RICHIESTA	
CER 190806	Resine a scambio ionico sature o esaurite	SU RICHIESTA	
CER 200121	Tubi fluorescenti cd altri rifiuti contenenti mercurio	SU RICHIESTA	

## **FASE DI TRASPORTO DEI CONTENITORI**

Il trasporto dei rifiuti dovrà avvenire con l'impiego di appositi ed idonei mezzi autorizzati. L'autorizzazione al trasporto deve essere resa in visione all'IFT. Durante il trasporto è fatto divieto di aprire i contenitori.

## **FASE DI SMALTIMENTO**

La Ditta dovrà provvedere alla caratterizzazione dei rifiuti al fine dello smaltimento. La Ditta dovrà provvedere a smaltire presso impianti autorizzati ed attrezzati in base a quanto previsto dal Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i. e a quanto previsto dalle altre normative sullo smaltimento dei rifiuti vigenti, attuando tutte le misure idonee a garantire la sicurezza e la salute del luogo di lavoro. La Ditta dovrà rilasciare al CNR la documentazione attestante l'avvenuto smaltimento presso gli impianti autorizzati che esoneri il CNR da qualsiasi responsabilità sia civile sia penale nelle fasi del ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti oggetto del contratto.

## **ARTICOLO 4 ALTRI SERVIZI**

La Ditta dovrà provvedere a fornire i registri di carico e scarico opportunamente vidimati dall'Ufficio del Registro, dovrà garantire l'assistenza e la consulenza per la compilazione dei registri. La Ditta dovrà provvedere alla compilazione del MUD Modello Unico Dichiarazione Legge 70/94 - capitolo rifiuti e di quant'altro in futuro dovesse essere richiesto dalle disposizioni regolanti la materia.

## **ARTICOLO 5 REVISIONE DEI PREZZI - PAGAMENTI**

In base al disposto dell'art 115 del DPR 163/2006 i prezzi, dopo il primo anno possono essere adeguati. Tale revisione avverrà a seguito di una istruttoria su richiesta della parte interessata che avrà l'onere di documentare la richiesta.

## **ARTICOLO 6 OBBLIGHI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA NEI CONFRONTI DEL PERSONALE ADDETTO AL SERVIZIO**

L'impresa aggiudicataria si obbliga a:

- ✓ retribuire il proprio personale e, se cooperative, i soci lavoratori in misura non inferiore a quella stabilita dal C.C.N.L. di categoria;
- ✓ osservare e applicare tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed infortunistiche, previdenziali ed assistenziali;
- ✓ assicurare il proprio personale e, se cooperative, i soci lavoratori contro gli infortuni e si obbliga a far osservare scrupolosamente le norme antinfortunistiche, dotando gli stessi di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni, in conformità delle vigenti normative in materia (D.Lgs. 81/08).

## **ARTICOLO 7 OBBLIGHI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA NEI CONFRONTI DEL PERSONALE ADDETTO AL SERVIZIO**

Il personale addetto al servizio dovrà essere esclusivamente quello in servizio presso la Ditta, ed in dettaglio il personale:

- deve essere a conoscenza delle modalità di espletamento dello stesso, qualificato e ritenuto idoneo a svolgere le relative funzioni.
- è tenuto a mantenere un contegno decoroso ed irreprensibile, conforme alle regole della buona educazione;

## **ARTICOLO 8 RESPONSABILITA', ASSICURAZIONE, NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO D.Lgs n. 81/2008**

I servizi oggetto del presente appalto, dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte, diligentemente e con competenza, al fine di evitare danni a cose o persone.

L'appaltatore è direttamente responsabile dei danni arrecati a cose o persone, anche accidentalmente causati nell'espletamento del servizio. L'appaltatore sarà responsabile per ogni danno arrecato alla stazione appaltante.

Prima della stipula del contratto, e a pena decadenza dell'aggiudicazione, l'appaltatore dovrà produrre copia di polizza assicurativa di RCT/RCO (Responsabilità civile verso i terzi e verso i prestatori d'opera) per danni a cose e persone, stipulata con Primaria Compagnia assicurativa, con massimale di copertura non inferiore ad euro 1.000.000,00 massimale unico per sinistro per RCT e 1.000.000,00 massimale unico

per sinistro per la RCO rimanendo comunque l'impresa obbligata a rivalere il CNR IFT di eventuali danni che superassero tale importo.

La ditta aggiudicatrice è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs 81/2008 relative alla salute e alla sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro predisponendo idonee misure collettive di protezione e dotando il personale di indumenti e mezzi di protezione individuale per garantirne la massima sicurezza; la ditta dovrà altresì adottare tutti i procedimenti e tutte le cautele per assicurare l'incolumità delle persone e dei terzi.

## **ARTICOLO 9 CONTROLLO DEL SERVIZIO, INADEMPIENZE E PENALITA'**

Un dipendente IFT delegato dal Responsabile Unico del Procedimento/Direttore dell'IFT, avrà il compito di effettuare accertamenti e controlli a campione in qualsiasi momento per riscontrare la rispondenza delle prestazioni effettuate a quanto richiesto dal capitolato e/o dichiarato in sede di gara e contrattualmente.

Eventuali inadempienze saranno segnalate e contestate per iscritto alla Ditta che potrà procedere a presentare le proprie contro deduzioni entro 5 giorni lavorativi.

Penalità:

- a) per l'impossibilità di controllare il peso all'uscita dei contenitori verrà applicata una penale pari a 200€;
- b) Per il mancato ritiro rispetto alle scadenze previste sarà applicata una penale pari a 100€ per ogni giorno di ritardo.
- c) Per la mancata consegna entro i tre mesi previsti dalla normativa, della quarta copia del formulario a seguito del deposito dei rifiuti, verrà applicata una penale pari a 500€ per ogni ulteriore giorno di ritardo, oltre alla segnalazione obbligatoria presso i competenti uffici Provinciali
- d) Per la mancata consegna dei contenitori vuoti necessari al deposito temporaneo, verrà applicata una penale pari a 200€ per ogni giorno di ritardo

Le penalità verranno decurtate dai pagamenti dovuti previa consegna di apposite note di credito sulle fatture periodiche.

E' fatto salvo il risarcimento del maggior danno subito dall'IFT

E' data la possibilità al CNR di poter rescindere il contratto per inadempienza qualora si cumulino più di 5 (cinque) inadempienze all'anno per il caso a) e qualora si cumulino più di 10 giorni di ritardo nei casi b), c), d).

**ARTICOLO 10**  
**NORME GENERALI DI RINVIO**

Per quanto non previsto nel presente capitolato e nel Contratto e a completamento delle disposizioni in esso contenute si applicano le norme del Codice dei Contratti (D. Lgs 163/2006) e successivo Regolamento attuativo (DPR 207/2010) del Codice Civile e le disposizioni legislative in materia.

Il presente capitolato d'oneri si compone di 8 pagine 10 articoli