

IFT - CNR - IFT	
Tit: VII.3	CI: USCITE PER F:
<b>N. 0001101</b>	<b>23/04/2013</b>



**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI FARMACOLOGIA TRASLAZIONALE**

**CAPITOLATO D'ONERI  
PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI  
RADIOATTIVI PER LA DURATA DI UN ANNO RINNOVABILE PER LA  
U.O.S. IFT DI CAGLIARI-PULA**

**ARTICOLO 1  
Oggetto del Capitolato**

Il presente capitolato disciplina l'appalto per il servizio di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti radioattivi per la durata di un (1) anno, prorogabile per ulteriori due (2) per l'Unità Operativa di Supporto di Cagliari dell'Istituto di Farmacologia Traslazionale (d'ora in avanti IFT CA) presso l'edificio 5 – Polaris, Località Piscinamanna, 09010 Pula (CA).

**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 due sole proroghe per uguale periodo. L'IFT non assume alcun obbligo nei confronti della Ditta appaltatrice per lo smaltimento di un determinato quantitativo minimo annuale. Il quantitativo e il relativo importo annuale si devono intendere "presunti" e non tassativi, potendo subire variazioni in 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**

A richiesta la ditta dovrà provvedere alla fornitura e di idonei contenitori omologati a norma di legge, in misura e numero adeguato per la raccolta dei rifiuti di colore diverso a seconda dello stato fisico (solido, liquido, vials, sorgenti) del rifiuto. Tali contenitori dovranno essere provvisti di etichetta identificativa con codice a barre applicata dalla Ditta.

Detti contenitori dovranno avere la caratteristica comune di essere:

- *di semplice ed agevole maneggevolezza per garantire la sicurezza del trasporto*
- *essere costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili a formare combinazioni nocive*
- *solidi e resistenti e dotati di sistema di chiusura che eviti gli spandimenti accidentali del contenuto*

## FASE DI RACCOLTA DEI CONTENITORI

La Ditta dovrà provvedere al prelievo dei rifiuti dai punti di deposito temporaneo, almeno 2 volte all'anno in seguito a espressa richiesta scritta (via e-mail o fax) da parte di IFT CA. IFT CA si farà carico di apporre le schede di accompagnamento nei contenitori, compilare le stesse inserendo le seguenti informazioni: stato fisico del rifiuto, il periodo di utilizzo, il nuclide l'attività in Bq/gr., la matricola o sorgente.

Le attività dei singoli contenitori dovranno essere preventivamente comunicate alla Ditta. Qualora i contenitori conferiti da IFT CA presentino rischi chimici e/o cancerogeni, IFT CA dovrà indicare la presenza aggiuntiva sulla scheda di accompagnamento e allegare al contenitore le schede di sicurezza delle singole sostanze e/o preparati che costituiscono i rifiuti stessi o in alternativa un documento con la caratterizzazione chimico fisica del preparato e relative note sulla pericolosità connessa alla categoria chimica di appartenenza del preparato.

IFT CA garantirà che gli imballaggi siano confezionati e sigillati per impedire la fuoriuscita di contenuto, che non abbiano subito alcun tipo di manipolazione. Non saranno consentiti trattamenti preventivi di compattazione o triturazione (per solidi) e concentrazione o solidificazione (per i liquidi).

Il controllo del peso dovrà avvenire al ritiro con la presenza di un incaricato dell'IFT con apposita bilancia fornita dalla Ditta. Il peso verrà aggiunto dal Responsabile della Ditta al momento nella scheda di accompagnamento dei contenitori.

Elenco della tipologia dei rifiuti oggetto del contratto:

Tipologia Rifiuti
solidi II cat. Beta/gamma T ½ superiore ai 75 giorni
liquidi II cat. – concentrazione di 3H inf. 400 Bq/gr.
liquidi II cat. – concentrazione di 3H sup. 400 Bq/gr. E inf. A 800 Bq/gr.

## FASE DI TRASPORTO DEI CONTENITORI

Il trasporto dei rifiuti dovrà avvenire con l'impiego di appositi ed idonei mezzi autorizzati al trasporto di sostanze radioattive. L'autorizzazione al trasporto deve essere resa in visione all'IFT CA.

Durante il trasporto è fatto divieto di aprire i contenitori.

## **FASE DI SMALTIMENTO**

La Ditta dovrà provvedere a smaltire presso impianti autorizzati ed attrezzati in base a quanto previsto dalla legislazione vigente, 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.

La Ditta nei normali tempi tecnici dopo il conferimento dei contenitori al proprio impianto eseguirà le analisi dei rifiuti di II° categoria onde verificarne l'effettiva attività residua e la relativa concentrazione. Eventuali differenze riscontrate rispetto ai valori dichiarati nella scheda di accompagnamento del rifiuto saranno comunicate e la ditta emetterà nota a debito per la copertura dei costi di smaltimento supplementari, sulla base delle tariffe in corso.

## **ARTICOLO 4 ASSISTENZA E CERTIFICAZIONE**

La Ditta fornirà oltre ai contenitori omologati vuoti, materiale per il confezionamento e della segnaletica necessaria, l'assistenza tecnico-burocratica per l'approntamento della documentazione richiesta.

Per tutti i rifiuti ritirati, la Ditta rilascerà il Certificato di Smaltimento finale e i Certificati rilasciati da altri centri autorizzati per gli eventuali ulteriori trattamenti degli stessi. Tali certificazioni sollevano IFT CA da qualsiasi responsabilità di carattere civile e penale in merito ai rifiuti ritirati dalla Ditta.

## **ARTICOLO 5 REVISIONE DEI PREZZI**

In base al disposto dell'art 115 del DPR 163/2006 i prezzi, dopo il primo anno potranno 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 2.500.000,00 massimale unico per sinistro per RCT e 2.000.000,00 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 CA 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 il mancato ritiro rispetto alle scadenze pattuite sarà applicata una penale pari a 500,00 € per ogni settimana di ritardo.
- b) Per la mancata consegna dei contenitori vuoti necessari al deposito temporaneo, verrà applicata una penale pari a 1.000,00 € per ogni settimana di ritardo rispetto a quanto pattuito.

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 CA.

E' data la possibilità al CNR di poter rescindere il contratto per inadempienza qualora si cumulino più di 4(quattro) inadempienze all'anno.

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

Per quanto non previsto nel presente capitolato, da disciplinare 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.