

SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO E PRESA IN CARICO PER LO STOCCAGGIO DEFINITIVO DI N. 3 APPARECCHIATURE PER TELECOBALTOTERAPIA E ALTRE SORGENTI RADIOATTIVE. CIG 001464449B.

CAPITOLATO SPECIALE

Art. 1 - Oggetto del servizio

Il presente appalto ha per oggetto l'esecuzione per conto dell'**Azienda USL 8 di Cagliari** di tutte le attività occorrenti per il ritiro definitivo, *una tantum*, del seguente materiale radioattivo:

A. N. 3 apparecchiature per telecobaltoterapia, come di seguito elencate:

Tipo	Ubicazione	Attività al 31/12/2005
Gammatrone 3	Servizio di Radioterapia - P.O. Businco - Cagliari	17,73 TBq
Gammatrone 2	Servizio di Radioterapia - P.O. Businco - Cagliari	10,07 TBq
Gammatrone 3	Servizio di Radioterapia - P.O. S. Giovanni di Dio - Cagliari	12,1 TBq

B. Sorgenti un tempo utilizzate per la terapia endocavitaria e sorgenti di taratura secondo il seguente schema:

- a) fili di Co60 per una attività di 70 MBq
- b) 2 placchette di Radio-Stronzio (488 MBq e 244 MBq)
- c) 2 applicatori oftalmici di Radio – Stronzio (403 MBq totali)
- d) Cs 137 (apparecchio F H 40 TCS 385,2 kBq)
- e) Sr 90 (dosimetro Baldwin Farmer) 176,0 MBq
- f) Ra 226 (Gammameter N° E 75 12/5/82) 18,3 MBq
- g) Ra 226 (Gammameter N° E 17P 7/2/82) 18,3 MBq
- h) Ra 226 (Calibratore di isotopi) 4,4 MBq
- i) C 14 (dosimetro Universale Siemens E 3 V 9 – 1604) (Attività non nota) emissione all'interno dello Standard 258×10^{-5} C/Kg (10 R/min)
- j) Sr 90 (dosimetro betatrone) 195,3 MBq
- k) Ra 226 1,8 MBq

In particolare, il servizio riguarda il ritiro, il trasporto e presa in carico definitivo di tutte le parti delle apparecchiature e dei preparati:

- a) sorgente di Co60;
- b) parti di uranio depleto (testata, collimatori, accessori e qualunque parte di ricambio presente);
- c) parti meccaniche che risultassero contaminate all'esame successivo allo smontaggio;
- d) parti meccaniche inattive.

Le caratteristiche delle apparecchiature da smantellare e ulteriori dati tecnici di riferimento potranno essere richiesti in sede di sopralluogo al personale della Fisica Sanitaria (tel. 070/6095167) dell'Azienda USL 8 di Cagliari.

Si precisa che le sorgenti di cobalto sono all'interno delle testate, smontate dalle apparecchiature e poggiate su supporti a pavimento, schermate con muretti di Pb.

Art. 2 – Normative di riferimento

La Ditta assegnataria dell'appalto in fase di espletamento del servizio, sarà tenuta al rispetto di tutte le norme legislative e regolamentari disciplinanti la materia ivi comprese quelle future ed eventuali. In particolare la normativa di riferimento è quella stabilita dal D.Lgs. 230/95, modificato dal D.Lgs. 241/2000 riguardante "Attuazione delle direttive 89/618/EURATOM, 90/641/EURATOM e 96/29/EURATOM in materia di radiazioni ionizzanti".

La Ditta assegnataria dovrà dare dimostrazione del possesso delle necessarie autorizzazioni al trasporto, qualunque sia il mezzo impiegato, oppure di utilizzare vettori in possesso di tali autorizzazioni.

I trasporti con vettori autorizzati devono essere organizzati dalla Ditta aggiudicataria e il loro costo deve sempre gravare sulla stessa.

Art. 3 - Tempi di esecuzione

La data di esecuzione della prestazione dovrà essere preventivamente concordata con la Fisica Sanitaria e l'Ufficio Tecnico dei singoli Presidi Ospedalieri interessati, cioè il P.O. "Businco" e il P.O. "San Giovanni di Dio" dell'Azienda USL 8 di Cagliari. La ditta affidataria dovrà assicurare il pieno e completo svolgimento del servizio entro i termini indicati nel progetto tecnico di intervento presentato.

Art. 4 - Modalità di esecuzione del servizio

Alla Ditta appaltatrice sono richieste le seguenti prestazioni:

- a) Rimozione delle sorgenti e successivo inserimento in imballaggio a norma di legge;
- b) Rimozione della testata, dei collimatori e delle altre parti di ricambio in uranio depleto e loro confezionamento in imballi adatti a tale scopo;
- c) Trasporto con idonei mezzi verso il luogo di destinazione per lo stoccaggio finale;
- d) Stoccaggio finale, che dovrà essere opportunamente certificato anche nel caso in cui tale attività non sia svolta direttamente dall'appaltatore bensì da imprese convenzionate o consorziate con l'appaltatore stesso.

Le operazioni sopra descritte dovranno essere eseguite nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n 230/95. Parimenti il trasporto deve avvenire in osservanza delle norme riguardanti la classe di pericolo 7 della normativa ADR, e relative norme di recepimento e/o circolari esplicative.

Art. 5 - Oneri a carico dell'appaltatore

Oltre a quanto stabilito al precedente articolo, l'impresa affidataria dovrà farsi carico dei sottoindicati oneri aggiuntivi:

- a) l'impresa dovrà avvalersi per l'esecuzione del servizio di personale esperto ed adeguatamente formato in particolare sotto il profilo della sicurezza. La Ditta sarà responsabile della condotta dei propri dipendenti e di ogni danno o molestia da questi causati, ai sensi dell'art. 2049 del Codice Civile;
- b) l'impresa deve, inoltre, obbligarsi ad impiegare esclusivamente personale per il quale siano stati regolarmente adempiuti gli obblighi in materia di assicurazioni sociali, assistenziali, previdenziali ed antinfortunistiche. Il personale impiegato dovrà infine essere munito di adeguati strumenti di protezione individuale che lo tutelino dai rischi incombenti nelle diverse fasi di lavoro;
- c) L'appaltatore si obbliga a rispettare la tenuta dei documenti di trasporto e dei registri obbligatori di carico e scarico, previsti dalle disposizioni vigenti;

- d) L'impresa si impegna ad eseguire sotto la propria diretta responsabilità tutte le operazioni oggetto del presente appalto ed a garantire comunque l'esecuzione dei servizi, nei modi e nei termini previsti dal presente Capitolato, dal progetto presentato ed, in genere, dalla normativa vigente anche in caso di sopravvenienza di cause impeditive, indipendenti dalla volontà dell'appaltatore. Sarà cura pertanto dell'appaltatore ricercare preventivamente soluzioni alternative che, in caso di impedimento, consentano comunque di espletare il servizio;
- e) L'impresa affidataria è tenuta a collaborare con gli uffici dell'Azienda per assicurare un'adeguata assistenza tecnica ed amministrativa sia nei rapporti con gli Organismi esterni preposti dalla vigente normativa, sia nell'ambito dell'organizzazione interna dell'Azienda stessa.
- f) L'impresa dovrà, infine, occuparsi dell'addestramento del personale dell'Azienda USL al fine di un corretto espletamento delle eventuali operazioni preliminari all'intervento dell'appaltatore.

Il servizio oggetto dell'appalto dovrà determinare il minimo disagio per la normale attività dei Presidi Sanitari e l'impresa aggiudicataria si impegna al rispetto delle istruzioni e disposizioni impartite, a tal fine, dal Direttore Sanitario e dai Responsabili Sanitari delle strutture aziendali interessate dal servizio.

Il ritiro dovrà essere eseguito in orari compatibili con l'attività delle strutture sanitarie, secondo le modalità e i tempi stabiliti dalle specifiche Direzioni Sanitarie, nel rispetto delle peculiarità organizzative e con la puntuale osservanza delle norme previste in materia.

Art. 6 - Criterio di aggiudicazione

L'appalto verrà aggiudicato a favore della Ditta che proporrà il prezzo a corpo più basso, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 163/06, comprensivo di tutto quanto richiesto dal presente appalto.

Nel prezzo offerto dovrà essere anche compreso il costo del trasporto, e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'I.V.A., che sarà a carico dell'Amministrazione.

Nell'offerta, pertanto, non dovranno essere quantificati oneri ulteriori rispetto al prezzo a corpo.

Art. 7 - Cauzione definitiva

A garanzia degli obblighi assunti, il concorrente aggiudicatario si impegna a costituire, mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da compagnia autorizzata, in originale, un deposito cauzionale definitivo pari al 10% dell'importo contrattuale presunto.

Il deposito cauzionale copre l'intera prestazione contrattuale e la cauzione versata a garanzia della buona esecuzione del servizio resterà vincolata fino a quando saranno definite tutte le contestazioni e vertenze che fossero, eventualmente, insorte nel corso dell'espletamento del contratto, ai sensi e nei limiti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/06. Ai termini del presente appalto l'ammontare residuo sarà restituito senza diritto ad interessi di mora, qualunque sia la ragione e la durata di un eventuale ritardo.

Art. 8 - Pagamenti

Il compenso spettante alla Ditta aggiudicataria sarà liquidato solo dopo l'accertamento, da parte dei Responsabili dei Presidi Ospedalieri interessati, della completa ottemperanza di tutte le condizioni contrattuali, dietro presentazione di regolare fattura, a cui dovrà essere allegata la documentazione prevista, regolarmente presa in carico dai predetti Responsabili.

Il pagamento sarà effettuato a mezzo rimessa bancaria entro 90 giorni dalla data di ricevimento della fattura correttamente corredata dei documenti richiesti.

L'eventuale ritardato pagamento delle fatture entro i termini indicati, determinato da responsabilità della Azienda U.S.L., comporterà il riconoscimento degli interessi al saggio legale per tutto il periodo intercorrente tra il giorno successivo a quello di scadenza del termine di pagamento e quello finale della data di liquidazione.

L'impresa si impegna a notificare tempestivamente le variazioni che si verificassero nelle modalità di pagamento e, in difetto di tale notificazione, anche se le variazioni fossero pubblicate nei modi di legge,

l'Azienda U.S.L. N. 8 sarà esente da ogni responsabilità per pagamenti eseguiti nelle modalità precedentemente concordate.

Art. 9 - Responsabilità e risoluzione contrattuale

La ditta aggiudicataria risponde pienamente dei danni alle persone e alle cose per fatto suo o dei suoi dipendenti nell'espletamento del servizio, tenendo perciò sollevata ed indenne l'Amministrazione da qualsiasi pretesa che al riguardo le possa venire avanzata.

Allo scopo la ditta deve comunque provvedere all'accensione di una polizza assicurativa per la copertura dei rischi di R.C.T. della ditta derivanti dall'attività svolta dall'appaltatore e/o dai suoi operatori, per un massimale non inferiore ad euro 1.000.000,00 per sinistro.

La polizza dovrà essere consegnata in originale all'Amministrazione prima della stipula del contratto nei modi di legge.

Qualora si verificasse grave disservizio o ritardo nell'esecuzione del servizio, l'Azienda potrà procedere alla risoluzione contrattuale in danno, addebitando sulla cauzione definitiva i maggiori oneri sostenuti per l'affidamento del servizio ad altra ditta, fatto salvo il diritto al risarcimento di eventuali maggiori danni.

L'appalto verrà automaticamente a cessare contemporaneamente ad eventuali provvedimenti dell'autorità amministrativa di revoca, ritiro, decadenza, sospensione e l'annullamento delle autorizzazioni di legge, già rilasciate alla Ditta aggiudicataria. Tali provvedimenti, come pure quelli comportanti la modifica delle autorizzazioni stesse, dovranno essere immediatamente portati dall'appaltatore a conoscenza della Azienda USL.

Art. 10 - Subappalto

E' ammesso il **subappalto** ai sensi dell'art. 118, D.Lgs. 163/2006, se preventivamente comunicato all'Azienda U.S.L., in misura non superiore al 30% dell'importo complessivo del contratto, e salvo il possesso da parte dei subappaltatori dei requisiti generali di cui all'art. 38, comma 1, D.Lgs. 163/06.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi o agli oneri dell'aggiudicataria, che rimane unica e sola responsabile nei confronti dell'Azienda U.S.L. di quanto subappaltato.

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle seguenti condizioni:

- il concorrente che intenda avvalersi del subappalto dovrà farne dichiarazione espressa nella domanda di partecipazione, indicando in modo chiaro ed inequivocabile le parti del servizio che intende concedere in subappalto;
- l'appaltatore deve depositare il contratto di subappalto almeno 10 giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- con il deposito del contratto di subappalto, l'appaltatore deve trasmettere, altresì, la documentazione comprovante il possesso, da parte del subappaltatore, dei requisiti richiesti dal Bando di gara al punto III.2.1;
- che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'art. 10, Legge 575/65 e successive modifiche e condizioni.

I pagamenti dei corrispettivi avverranno unicamente a favore dell'aggiudicataria, senza pretesa alcuna dei subappaltatori nei confronti dell'Azienda U.S.L.. L'Azienda U.S.L. provvederà al pagamento delle prestazioni eseguite dal subappaltatore previa trasmissione delle relative fatture quietanziate da parte dell'affidatario.

Qualora, inoltre, in sede di domanda di partecipazione venga manifestata l'intenzione di subappaltare e successivamente si rinunci a tale facoltà, la società aggiudicataria potrà comunque eseguire direttamente le parti del servizio che in precedenza aveva dichiarato di voler subappaltare.

Art.11 - Spese contrattuali

La formalizzazione dell'aggiudicazione avverrà attraverso la stipula del contratto secondo la forma pubblica amministrativa. Tutte le spese del contratto sono a carico della ditta aggiudicataria, così come le imposte, ad eccezione dell'IVA, comunque dipendenti dal presente appalto, salvo diversa sopraggiunta disposizione di legge.

Art. 12 - Disposizioni finali

Il Foro competente per eventuali controversie è solo ed esclusivamente quello di Cagliari.

Art. 13 - Norme di rinvio

Le disposizioni integrative del bando di gara e del presente Capitolato, relativamente alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione delle offerte, ai documenti da presentare a corredo delle stesse ed alla procedura di aggiudicazione dell'appalto sono contenute nell'allegato Disciplinare di gara, cui si rinvia.

Per quanto non previsto nel presente Capitolato, si fa riferimento alle norme di legge vigenti in materia.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
Ing. Antonello Porcu