



Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche

**Azienda Ospedaliera
‘Ospedali Riuniti Marche Nord’**

SEDE LEGALE: p.le Cinelli,4
61121 PESARO

DOCUMENTO UNICO DI ALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

ai sensi dell’art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/2008

Committente:

Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord” (*capofila*),
Area Vasta N.1 Pesaro- Urbino,
Area Vasta N.3 Macerata,
Area Vasta N. 5 Ascoli,
I.N.R.C.A. sede Ancona
Azienda Ospedaliera Universitaria “Ospedali Riuniti” Ancona

Oggetto:

**FORNITURA DI PRODOTTI RADIOISOTOPICI E KIT
FREDDI PER MARCATURA PER IMPIEGO MEDICO
“IN VIVO” DA DESTINARE ALLE UNITA’
OPERATIVE DI MEDICINA NUCLEARE
LOTTO n.1 – LOTTO n. 2 – LOTTO n. 4**

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (**D.U.V.R.I.**) è stato redatto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. , in questa fase, allo scopo di promuovere coordinamento e cooperazione per fornire all'impresa appaltatrice dettagliate informazioni in materia di prevenzione e protezione relative alle attività ed ai luoghi di lavoro interessati da contratto di appalto e di quantificare i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti, così come ribadito nella Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05.03.2008, nonché dalle Linee Guida emanate dalla Conferenza Stato – Regioni in data 20.03.2008, è da considerarsi un documento dinamico.

Questa versione preliminare del D.U.V.R.I. è riferito alla fornitura di prodotti radioisotopici e kit freddi per marcatura per impiego medico “in vivo” da destinare alle Unità Operative Complesse di Medicina Nucleare della:

- Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord” (*capofila*),
- Area Vasta N.1 Pesaro- Urbino,
- Area Vasta N.3 Macerata,
- Area Vasta N. 5 Ascoli,
- I.N.R.C.A. sede Ancona
- Azienda Ospedaliera Universitaria “Ospedali Riuniti” Ancona

Il DUVRI ed il “Documento Informativo destinato alle ditte appaltatrici ed ai lavoratori autonomi affidatari di lavori”, sono da considerarsi allegati tecnici del capitolato d'appalto.

Sarà cura di ciascuna Azienda Ospedaliera, Area Vasta e INRCA consegnare il proprio Documento Informativo alla Ditta Aggiudicataria.

Il D.U.V.R.I. dovrà essere necessariamente aggiornato dopo l'aggiudicazione della gara, quando si sarà in grado di conoscere l'organizzazione del lavoro della Ditta Aggiudicataria (numero di dipendenti, attrezzature utilizzate, etc.) e le modalità di esecuzione dell'appalto.

Questa versione del DUVRI è riferita alla fornitura di radiofarmaci destinati all'Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord”.

Ulteriori aggiornamenti del DUVRI potrebbero rendersi necessari nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, fosse necessario apportare varianti al contratto, oppure durante lo svolgimento dell'attività di cooperazione e coordinamento si rendesse necessario modificare alcune misure di prevenzione e protezione.

1. FIGURE DI RIFERIMENTO

Dati relativi all' Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord”			
INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO SEDE	N. TELEFONO
Direttore Generale	Dr.ssa Maria CAPALBO	p.le Cinelli - Pesaro	0721 – 366304
Responsabile Unico del Procedimento/ U.O.C. Approvvigionamenti Beni e Servizi	Dott.ssa Chiara D'EUSANIO	V.le Trieste, 391 Pesaro	0721 – 366340
Direttore Esecuzione del contratto	Da definire		

Direttore UOC Fisica Medica - Esperto Qualificato - Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Dott.ssa Monica BONO	Via Lombroso 1, Pesaro	0721 – 364162
Direttore UOC Medicina Nucleare	Dr. Aurelio SPINELLI	Via Lombroso 1, Pesaro	0721 – 365081
Direttore UOC Farmacia	Dott. Stefano BIANCHI	p.le Cinelli - Pesaro	0721 – 365009

2. DITTA APPALTATRICE *)

Ragione Sociale:

Sede legale:

Datore di Lavoro:

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Medico Competente:

Rappresentati dei Lavoratori per la Sicurezza:

* parte da compilare a seguito di aggiudicazione dell'appalto

VETTORE AUTORIZZATO *)

Ragione Sociale

Sede legale:

Amministratore Delegato:

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Medico Competente:

Rappresentati dei Lavoratori per la Sicurezza:

* parte da compilare a seguito di aggiudicazione dell'appalto

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

Si rende necessario procedere alla fornitura, in unione di acquisto, di prodotti radioisotopici e kit freddi per marcatura per impiego medico "in vivo" da destinare alle Unità Operative Complesse di Medicina Nucleare della:

- Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (*capofila*),
- Area Vasta N.1 Pesaro - Urbino,
- Area Vasta N.3 Macerata,
- Area Vasta N. 5 Ascoli,
- I.N.R.C.A. sede Ancona
- Azienda Ospedaliera Universitaria "Ospedali Riuniti" Ancona

Il confezionamento e l'etichettatura dei prodotti devono essere conformi a quanto previsto dal D.Lgs. 219-2006 "Attuazione della Direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario contenente i medicinali per uso umano, nonché alla direttiva 2003-94/CE

Per l' Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" , nello specifico , la fornitura è riferita ai seguenti radiofarmaci

- Prodotti Isotopici: Generatori di Tecnezio ^{99m} _ Lotto n. 1
- Prodotti Isotopici: IODIO 123 Datascan _ Lotto n. 2
- Prodotti Controlli di Qualità : Allumina Lotto _ n.4

Le caratteristiche tecniche dei prodotti, i quantitativi, e le modalità di consegna per ciascuna Azienda Ospedaliera , Area Vasta e INRCA, sono descritti in dettaglio nel capitolato tecnico .

Per il trasporto la Ditta Aggiudicataria può avvalersi di Ditta di trasporto in qualità di vettore autorizzato al trasporto di prodotti radioattivi, e effettuare la consegna di tutti i lotti aggiudicati, presso le UU.OO.CC. Medicina Nucleare delle rispettive Aree vaste e Aziende Ospedaliere.

3.1 - DURATA DEL SERVIZIO:

La durata prevista del servizio è di cinque (5) anni.

3.2 MODALITA' DI CONSEGNA:

Le modalità di consegna dei prodotti deve essere effettuata per l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" presso l'Unità Operativa di Medicina Nucleare, Presidio Ospedaliero di Muraglia, Via Lombroso 1, 61122 Pesaro.

I prodotti dovranno essere consegnati in loco nel loro imballo, in modo da essere protetti contro qualsiasi manomissione, o danno da maneggiamento.

Alla Ditta Aggiudicataria è assegnata la competenza e la responsabilità del trasporto ed ogni rischio che ne conseguirà, sino alla consegna diretta al Presidio Ospedaliero, nei termini che saranno specificati in ogni singolo ordine.

La Ditta Aggiudicataria, si impegna a consegnare i prodotti nella data ed ora che sarà indicata di volta in volta nell'ordine trasmesso dalla U.O.C. Farmacia (unico ufficio ordinante) di ciascuna Azienda Ospedaliera , Area Vasta e INRCA

Eventuali diversi termini di consegna dovranno essere preventivamente concordati con il Direttore della UOC Medicina Nucleare o suo delegato (specificato nell'ordine) .

3.3 - NUMERO DI LAVORATORI:

Si rimanda all'elenco che la Ditta Aggiudicataria dovrà fornire prima dell'inizio del servizio. Il personale deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

3.4 - INFORTUNI

Gli operatori della Ditta Aggiudicataria che incorrano in infortunio sul lavoro presso l'Azienda Ospedaliera, dopo aver ricevuto le cure necessarie e aver avviato la pratica INAIL presso il rispettivo Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Pesaro, dovranno poi rivolgersi al proprio Medico Competente per la gestione dell'infortunio, per gli eventuali trattamenti profilattici, per i controlli sierologici o quanto altro sia necessario.

4. INFORMAZIONI SPECIFICHE SUI RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELL'AZIENDA

I rischi presenti all'interno degli ambienti di lavoro dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" sono stati indicati, in dettaglio, all'interno "**Documento informativo sui rischi specifici dell'azienda destinato alle imprese appaltatrici ed ai lavoratori autonomi affidatari di lavori, servizi e forniture**".

Il Documento contiene anche le misure di prevenzione e protezione che devono essere attuate.

5. RISCHI INTRODOTTI DA PARTE DELL'APPALTATORE

In questo paragrafo sono elencati rischi interferenti che la Ditta Aggiudicataria, interessata dalla fornitura, introdurrà i seguenti rischi connessi con le "lavorazioni" oggetto dell'appalto:

URTI, ABRASIONI, SCHIACCIAMENTI, INVESTIMENTI	<ol style="list-style-type: none">1. Urti o investimenti prodotti da autoveicoli lungo la viabilità interna del Presidio Ospedaliero Muraglia.2. Trasporto di materiali dall'automezzo all'interno delle sedi di UOC Medicina Nucleare oggetto della fornitura.
RADIAZIONI IONIZZANTI	Durante le attività di trasporto dei prodotti radioattivi il personale dell'Azienda Committente e della Ditta di vettore autorizzato possono essere esposti a rischio da radiazioni ionizzanti.

6. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE O RIDURRE TALI RISCHI

Di seguito si riporta la valutazione dei rischi da interferenze individuati per il servizio in oggetto.

Tipologia del rischio	Indice di Rischio (B, M, A)	Aree Interessate	Misure di Prevenzione e Protezione
RISCHIO RADIAZIONI IONIZZANTI IN CASO DI SPANDIMENTO DI PRODOTTI	B	Area interna ed esterne aree comuni e aree della UOC Medicina Nucleare	Attenersi alle procedure all'uopo predisposte dalla Ditta Appaltante e richiedere contemporaneamente l'intervento del personale UOC Fisica Medica di ciascuna Azienda Ospedaliera, Area Vasta e INRCA
RISCHI MECCANICI E TRAUMATICI DA TRASPORTO	B	Tutti i percorsi viari interni del Presidio Ospedaliero	- Attenersi alla segnaletica viaria interna ai sensi unici, limiti di velocità, zone di parcheggio);

			<ul style="list-style-type: none"> - non ingombrare le vie di fuga con materiali, - attrezzature, veicoli; azionare i segnali visivi di sosta del mezzo durante tutta la fase di carico/scarico.
RISCHIO BIOLOGICO	B	Aree adibite ad attività sanitarie	<p>Rispettare gli orari prestabiliti, le procedure di accesso e operative indicate dal personale sanitario, la segnaletica, le procedure in caso di emergenza.</p> <p>In caso di contatto accidentale con materiale biologico avviare immediatamente la procedura di infortunio presso il Pronto Soccorso dell'Azienda Ospedaliera.</p>
RISCHIO RADIAZIONI IONIZZANTI	B	Aree di lavoro	<p>Pur non trattandosi di rischio da interferenza ma di rischio proprio dell'appaltatore, si specifica quanto segue.</p> <p>La ditta Aggiudicataria fornisce al proprio personale addetto alla manutenzione i Dispositivi di Protezione Individuale, la sorveglianza sanitaria e adeguata formazione in materia di rischio da radiazioni ionizzanti.</p> <p>La Ditta Aggiudicataria collabora con l'Esperto Qualificato dell'Azienda Ospedaliera per ogni aspetto inerente il rischio da radiazioni ionizzanti.</p>
RISCHI LEGATI ALL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	B	Reparti in cui è svolta l'attività del servizio	<p>Gi interventi programmati devono essere concordati con il personale della UOC Fisica Medica, il DEC ed il personale della UOC Medicina Nucleare per una migliore gestione dell'attività sanitaria in particolare Medicina Nucleare e Radioterapia</p>
RISCHIO INCENDIO	A	Aree di lavoro ad alto rischio (definito in normativa)	<p>Attenersi alle norme precauzionali e alle procedure indicate nel documento informativo che viene fornito dal committente, con particolare riguardo alla procedura di Emergenza.</p>

(B = basso; M = medio; A = alto)

7. ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Sulla base di quanto descritto nel paragrafo 6 la fornitura in oggetto, comporta rischi da interferenza di basso indice, riconducibili ad un valore accettabile mediante misure di tipo organizzativo e scambio di informazioni tra l'Azienda Ospedaliera Committente e la Ditta Aggiudicataria.

Per i motivi sopra esposti, in riferimento all'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., **i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze, per tutta la durata del servizio di fornitura offerto, risultano essere pari a zero.**

8. RIUNIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

In considerazione della variabilità delle modalità di esecuzione del servizio, da parte della Ditta Aggiudicataria, il presente D.U.V.R.I. è da considerarsi come una prima stesura, suscettibile quindi dei doverosi aggiustamenti e/o modifiche a seguito della riunione di coordinamento e cooperazione che dovrà essere predisposta dal Servizio Prevenzione e Protezione di ciascuna Azienda Ospedaliera, Area Vasta e INRCA ,con il legale rappresentate o suo delegato e/o il Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione della Ditta Aggiudicataria.

Tale riunione dovrà essere effettuata prima dell'inizio dell'attività, ed in tale occasione saranno ulteriormente definite le modalità del servizio e redatto un verbale. Il verbale della riunione di coordinamento farà parte integrante del D.U.V.R.I. .

Pesaro, _____

Dott.ssa Chiara D'Eusanio
Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Monica Bono
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

