SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI
GARA IN UNIONE DI ACQUISTO PER AREA VASTA CENTRO

D.U.V.R.I.

art. 26 c3-ter
D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

AZIENDA USL DI BOLOGNA
Sede legale: Via Castiglione, 29
40124 - Bologna

OGGETTO: CAPITOLATO SPECIALE PER L'AFFIDAMENTO, IN LOTTO UNICO, DEL SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI RADIOATTIVI PRODOTTI DALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DAGLI ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI DALLA AZIENDA USL DI BOLOGNA E DALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA

DATA

02 2016

INDICE DEGLI ARGOMENTI

Descrizione del contratto ***3***
Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti ***4***
Per accettazione e presa visione delle Informazioni sui rischi da interferenze* ***8***

Descrizione del contratto

Il contratto prevede il servizi di ritiro, trasporto, e smaltimento di:

- rifiuti radioattivi allo stato liquido e/o solido derivanti da attività sanitarie di diagnostica in vivo e di terapia con radiofarmaci, di diagnostica in vitro
- rifiuti radioattivi allo stato liquido e/o solido derivanti da attività sanitarie di diagnostica in vitro
- rifiuti radioattivi allo stato liquido e/o solido derivanti da attività di ricerca in laboratorio
- sorgenti radioattive in forma sigillata e non sigillata, derivanti da attività di taratura e controllo di qualità delle apparecchiature di imaging e di misura delle radiazioni ionizzanti
- materiali attivati in forma solida derivanti dall'impiego di acceleratori di particelle (ciclotroni e linac)
- "UNA TANTUM" sorgenti radioattive.

Il servizio sarà espletato per le seguenti Aziende:

- Azienda USL di Bologna
- Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna
- Istituti Ortopedici Rizzoli

TUTTE LE CARATTERISTICHE DELLE ATTIVITA' RICHIESTE NEL CONTRATTO SONO AMPLIAMENTE DESCRITTE NELLA PROCEDURA AMMINISTRATIVA.

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti

Come previsto dall'art. 26 c3-ter del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i, L'AUSL di Bologna in qualità di **"soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto."**

L'AUSL di Bologna gli Istituti Ortopedici Rizzoli e l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico S. Orsola - Malpighi di Bologna invieranno alla ditta aggiudicataria, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (D.U.V.R.I.) specifico per la propria azienda.

D.U.V.R.I.

LEGENDA:

GRADI DI RISCHIO		
Rischio Basso	Rischio Medio	Rischio Alto
B	M	A

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	RADIOTERAPIA/MEDICINA NUCLEARE/LABORATORI: AUSL DI BO/ ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI / AOU DI BOLOGNA						
Attività	**Argomento Rischio**	**Rischi Interferenti**	**Grado di rischio**	**Misure di tutela a carico del Committente**	**Misure di tutela a carico della Ditta appaltata**	**Tempi**	**Costi**
RITIRO CONTENITORI SIGILLATI RIFIUTI LIQUIDI/SOLIDI/SORGENTI RADIOATTIVE E ALTRI PRODOTTI	Incendio	Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di piano ostruite	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze.	- Gli operatori devono adottare le misure e le cautele nell'utilizzo di fiamme libere o altri inneschi - Nelle strutture vige l'assoluto divieto di fumo. Informare gli operatori sui contenuti delle istruzioni per la gestione dell'emergenza incendio dell'Azienda, evitare di ingombrare, depositare materiali e attrezzature lungo le vie di esodo.	- Al momento della attivazione del contratto di appalto – al momento degli interventi	Costo 0
	Radiazioni Ionizzanti	Esposizlone accidentale a radiazioni ionizzanti in aree segnalate a rischio radiologico	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente e a istruzioni per la raccolta condivise	- Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali. Attenersi alle indicazioni per la gestione del servizio di raccolta previste dai responsabili di area e dagli Esperti Qualificati	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	Ritiro/Trasporto/movimentazione e collocazione contenitori sigillati all'interno delle strutture aziendali	B	Informazione in merito alle modalità operative per la corretta movimentazione, individuazione percorsi e tempi ed raccolta negli spazi o locali concordati con i coordinatori e con gli Esperti Qualificati	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori durante la movimentazione dei contenitori anche con mezzi manuali in dotazione all'appaltatore - Accordo sulle modalità di accesso e sulla corretta movimentazione con i coordinatori e con gli Esperti Qualificati	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	RADIOTERAPIA/MEDICINA NUCLEARE/LABORATORI: AUSL DI BO/ ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI / AOU DI BOLOGNA						
Attività	**Argomento Rischio**	**Rischi Interferenti**	**Grado di rischio**	**Misure di tutela a carico del Committente**	**Misure di tutela a carico della Ditta appaltata**	**Tempi**	**Costi**
RITIRO CONTENITORI SIGILLATI RIFIUTI LIQUIDI/SOLIDI/SORGENTI RADIOATTIVE E ALTRI PRODOTTI	**Macchine Attrezzature**	**-Uso, urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo, transito**	**B**	**Informazione in merito alle modalità di raccolta attraverso istruzioni condivise con i responsabili di area e con i**	**- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori durante il processo di installazione delle attrezzature e degli impianti. Accordarsi, se previsto con l'UO di Ingegneria Clinica e/o Servizio Tecnico**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento**	**Costo 0**
	Agenti Biologici	**Contatto accidentale o contaminazione con materiale biologico**	**B**	**Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio- informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali**	**- Attenersi alle istruzioni e norme comportamentali e di cautela, da adottarsi per le specifiche attività – Accordarsi sempre con il Responsabile di area per le modalità di accesso al Servizio.**	**- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**Costo 0**
	Rischio elettrico	**contatti indiretti o diretti con parti in tensione**	**B**	**Informazione in merito alla conformità impianti - segnalare immediatamente anomalie riscontrate**	Per **evitare condizioni di sovraccarico agli impianti prendere accordi con il Servizio Tecnico e, se previsto, con l'UO di Ingegneria Clinica.**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento**	**Costo 0**

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	RADIOTERAPIA/MEDICINA NUCLEARE/LABORATORI: AUSL DI BO/ ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI / AOU DI BOLOGNA						
Attività	**Argomento Rischio**	**Rischi Interferenti**	**Grado di rischio**	**Misure di tutela a carico del Committente**	**Misure di tutela a carico della Ditta appaltata**	**Tempi**	**Costi**
RITIRO CONTENITORI SIGLLATI RIFIUTI LIQUIDI/SOLIDI/SORGENTI RADIOATTIVE E ALTRI PRODOTTI	Agenti chimici /radioattivi	-trasporto, sversamento accidentale -sversamento/ sviluppo di vapori accidentale durante le operazioni di scarico	B	informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali	attenersi alle istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona per gestire eventuali interferenze delle attività	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	Gas vapori e fumi	sviluppo di reazioni chimiche non controllate	B	informazioni relative all'organizzazione, alle procedure, istruzioni operative aziendali	Non manipolare i contenitori chiusi. Avvisare i coordinatori d'area ed i soggetti delle aree confinanti per la gestione dell'emergenza	Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0

Per accettazione e presa visione delle Informazioni sui rischi da interferenze*

DATA	**……..**
DATORE DI LAVORO IMPRESA APPALTATRICE	**……..**
Firma	**……..**
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE IMPRESA APPALTATRICE	**……..**
Firma	**……..**

Il documento è da compilare, sottoscrivere ed inviare ai Servizi Acquisti delle Aziende Sanitarie