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 EMILIA CENTRALE

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: ACQUISIZIONE DI UN NUOVO SISTEMA PER LA GESTIONE DEI PROCESSI CLINICO ASSISTENZIALI OSPEDALIERI CHE CONCORRONO A COSTITUIRE IL SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI – LOTTO UNICO

DATA

marzo 2018

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* ***12***

Descrizione del contratto

Il Contratto consiste nel progetto di sostituzione del sistema informativo ospedaliero attualmente in uso. Il progetto complessivo di sostituzione comprende la fornitura del sistema software finalizzato alla gestione dei processi clinico/assistenziali, amministrativi correlati alla cura e di ricerca, le attività di configurazione e di recupero dei dati dall'attuale sistema e il ripristino funzionale delle integrazioni con i sistemi applicativi dipartimentali verticali. La fornitura dovrà comprendere i servizi di assistenza e supporto per una durata complessiva di 8 anni.

E richiesto anche il servizio di presidio fisso in loco, con figure tecniche che svolgeranno l’attività presso i locali dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, oltre che attività di formazione in loco.

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' Istituto Ortopedico Rizzoli, invierà 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	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
CONSEGNA , INSTALLAZIONE ATTREZZATURE E ADDESTRAMANTO	**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**
	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**
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	**Consegna/Trasporto/movimentazione e collocazione attrezzature all'interno delle strutture aziendali**	**B**	**Informazione in merito alle modalità operative per la corretta movimentazione, individuazione percorsi e tempi ed eventuale collocazione negli spazi o locali concordati con i coordinatori**	**- 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 e installazione di attrezzature con i mezzi elettrici e manuali in dotazione all'appaltatore - Accordo sulle modalità di accesso e sulla corretta collocazione dei beni con i responsabili di area**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**Costo 0**

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
CONSEGNA , INSTALLAZIONE ATTREZZATURE E ADDESTRAMANTO	**Macchine Attrezzature Impianti**	**-Uso, urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo, transito o nell'installazione e - Adeguati allacciamenti agli impianti dell'azienda (elettrici, idraulici, gas medicinali, canalizzazione reflui, altro)**	**B**	**Informazione in merito alle modalità d'uso delle attrezzature ed impianti presenti per la corretta installazione**	**- 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**
	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	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
CONSEGNA , INSTALLAZIONE ATTREZZATURE E ADDESTRAMANTO	Agenti chimici	-utilizzo, 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	evitare miscelazioni accidentali di prodotti che sviluppano gas o vapori nocivi o tossici. (es: acido ed ipoclorito di sodio) 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
	Radiazioni Ionizzanti	EsposizIone accidentale a radiazioni ionizzanti in aree segnalate a rischio radiologico	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente	- Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Radiazioni non Ionizzanti	Esposizione accidentale a radiazioni non ionizzanti	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio	- Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali- in particolare presidiare l'accesso con materiali metallici ferrosi nelle aree dove si effettuano indagini di Risonanza Magnetica Nucleare.	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	Costo 0

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
OPERAZIONI DI CONSEGNA E SCARICO PRODOTTI DAL CORRIERE AI DEPOSITI	incendio	Innesco accidentale di fiamma	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali specifiche.	Nell'AUSL di Bologna vige l'assoluto divieto di fumo - Evitare di generare inneschi, o smaltire i mozziconi nelle aree di scarico	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento degli interventi	Costo 0
	agenti chimici	sversamento/ sviluppo di vapori accidentale durante le operazioni di scarico	B	informazione e richiesta di applicazione di procedura interna sullo sversamento	- Uso di materiale assorbente in caso di sversamento - Segnalare immediatamente al coordinatore dell'area lo sviluppo di gas o vapori nocivi	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio	movimentazione per lo scarico, controllo, sistemazione merci	B	Informazione in merito alle modalità operative dell'appaltatore nelle aree e per le attività comuni	- Adottare misure e cautele adeguate atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione dei soggetti del committente con le azioni di movimentazione di merci con i mezzi elettrici e manuali . segnalare e definire i sensi della circolazione dei mezzi in transito - Accordi sulla corretta collocazione dei beni con i coordinatori	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	Costo 0
	gas vapori e fumi	sviluppo di gas di scarico da automezzi	B	nessuna	Evitare di mantenere il mezzo con il motore acceso durante le operazioni di scarico delle merci	- Al momento dell'intervento	Costo 0

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	**Incendio**	**Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di piano ostruite**	**M**	**Informazione in merito al piano di emergenza e, 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**
	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**
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	**Consegna/Trasporto/movimentazione e collocazione beni all'interno delle strutture aziendali**	**B**	**Informazione in merito alle modalità operative per la corretta movimentazione, individuazione percorsi e tempi ed eventuale collocazione negli spazi o locali concordati con i coordinatori**	**- 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 e installazione di beni con i mezzi elettrici e manuali in dotazione all'appaltatore - Accordo sulle modalità di accesso e sulla corretta collocazione dei beni con i responsabili di zona**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**Costo 0**
	Rischio elettrico	**Contatto indiretto o diretto con parti in tensione**	**B**	**Informazione in merito all'uso corretto degli impianti prendere accordi con il coordinatore dell'area –**	**Per attività particolari per evitare condizioni di sovraccarico agli impianti prendere accordi con il Servizio Tecnico , se previsto. Segnalare immediatamente anomalie riscontrate al referente tecnico del servizio.**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento**	**Costo 0**

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	**Agenti chimici**	**-sversamento /sviluppo accidentale di vapori**	**B**	**informazioni relative alle aree dove è presente questo rischio. Organizzare l'intervento in base alla organizzazione della attività.**	**attenersi alle istruzioni aziendali - Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona e i coordinatori per attuare l'intervento e per gestire eventuali interferenze delle attività.**	**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. Non intervenire senza avere concordato tempi, percorsi e modalità di intervento con i coordinatori**	**- Rispettare gli accordi con i responsabili di zona per l'accesso ai locali e le modalità di intervento**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**Costo 0**
	Radiazioni non Ionizzanti	**Esposizione accidentale a radiazioni non ionizzanti**	**B**	**Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio attraverso segnaletica esistente. Non intervenire senza avere concordato tempi, percorsi e modalità di intervento con i coordinatori**	**- Rispettare gli accordi con i responsabili di zona per l'accesso ai locali e le modalità di intervento in particolare è interdetto l'accesso con materiali metallici ferrosi nelle aree dove si effettuano indagini di Risonanza Magnetica Nucleare. - RISPETTARE IL DIVIETO DI ENTRARE IN SALA MAGNETE NELLA SEGNALETICA PRESENTE**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento**	**Costo 0**

D.U.V.R.I.

Ambiente di lavoro	TUTTE LE U.O. E SERVIZI DELLE STRUTTURE SANITARIE INTERESSATE dell'istituto Ortopedico Rizzoli						
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**
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	**Caduta di materiale dall'alto**	**Rischi conseguenti a caduta di materiale**	**B**	**Informazioni relative all'organizzazione del lavoro e alle procedure e, istruzioni operative aziendali**	**- Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali - Nei casi necessari e quando possibile delimitare e/ segnalare l'area di intervento - Utilizzare secondo quanto previsto nelle istruzioni operative il materiale in altezza**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**Costo 0**
	Polveri e nebbie	**Inalazione/ contatto accidentale**	**B**	**Informazioni relative all'organizzazione del lavoro e alle procedure e, istruzioni operative aziendali**	**- Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona per gestire eventuali interferenze delle attività - Nei casi necessari e quando possibile delimitare e/ segnalare l'area di intervento; - Utilizzare, se necessario, adeguate attrezzature di aspirazione e ventilare il locale**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - al momento d**	**Costo 0**
	Rumore	**Superamento dei livelli di rumore previsti dalla normativa a seguito di utilizzo di attrezzature**	**B**	**Informazioni relative all'organizzazione del lavoro e alle procedure e, istruzioni operative aziendali**	**- Opportune informazioni e accordo con i responsabili di zona per gestire eventuali interferenze delle attività - Adottare le necessarie misure e cautele adeguate atte a ridurre al minimo il rumore**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**Costo 0**
	Macchine Attrezzature e impianti	**Rischi generati nell'utilizzo, nel transito o nella collocazione nelle unità operative Allacciamenti non adeguato agli impianti dell'azienda elettrici e alle reti dati .**	**B**	**Informazione in merito alle modalità d'uso delle attrezzature ed impianti presenti per la corretta manutenzione**	**Accordo con i responsabili di zona per l'accesso ai locali. - Nei casi necessari e quando possibile delimitare e/ segnalare l'area di intervento - Allontanare se possibile e/o necessario i soggetti non coinvolti nell'attività - Accordarsi con il referente tecnico del Servizio**	**Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento**	**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