



**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: FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI (APPARECCHIATURE E MATERIALE DI CONSUMO) PER LA SOMMINISTRAZIONE IN SICUREZZA DI NUTRIZIONE ENTERALE NEONATALE -LINEA VIOLA- PER AOSP DI FERRARA, AUSL DI BOLOGNA, AOSP DI BOLOGNA

DATA

10 2015

INDICE DEGLI ARGOMENTI

| | |
|--|-----------|
| <i>Descrizione del contratto</i> | 3 |
| <i>Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti</i> | 4 |
| <i>Per accettazione e presa visione delle Informazioni sui rischi da interferenze*</i> | 10 |

Descrizione del contratto

Il contratto prevede la fornitura in service di sistemi (apparecchiature e materiale di consumo) per la somministrazione in sicurezza di nutrizione enterale neonatale –Linea Viola per :

- Azienda USL di Bologna;
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara;

Si richiede la fornitura di strumentazione analitica completa di reagenti, calibratori, controlli strumentali, materiali di consumo e di quanto altro previsto nel capitolato, servizio di manutenzione e formazione e addestramento utilizzatori .

La Ditta Aggiudicataria si impegna ad avvalersi di personale altamente specializzato, debitamente formato ed informato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali. Detto personale potrà accedere agli uffici e locali delle Aziende Appaltanti nel rispetto di tutte le relative prescrizioni di accesso, fermo restando che sarà cura ed onere della Ditta Aggiudicataria verificare preventivamente tali procedure.

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, l'Azienda Ospedaliera Universitaria Di Ferrara "S.Anna", l'Azienda Ospedaliera Universitaria 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 | AREE DOVE SI EFFETTUA NUTRIZIONE ENTERALE NEONATALE DELL' AUSL DI BO/ AOU DI FERRARA/ 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 |
| CONSEGNA / INSTALLAZIONE ATTREZZATURE / FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO NELLE U.O. DI NEONATOLOGIA | 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 | AREE DOVE SI EFFETTUA NUTRIZIONE ENTERALE NEONATALE DELL' AUSL DI BO/ AOU DI FERRARA/ 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 |
| CONSEGNA / INSTALLAZIONE ATTREZZATURE / FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO NELLE U.O. DI NEONATOLOGIA | 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 | AREE DOVE SI EFFETTUA NUTRIZIONE ENTERALE NEONATALE DELL' AUSL DI BO/ AOU DI FERRARA/ 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 |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 – | <ul style="list-style-type: none"> 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 | LABORATORI AVEC:AUSL DI BO/ ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI/ AUSL DI IMOLA/ / AOU DI FERRARA/ | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------------|--|--|--|---------|
| 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 | 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. 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 |

D.U.V.R.I.

| Ambiente di lavoro | LABORATORI AVEC:AUSL DI BO/ ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI/ AUSL DI IMOLA/ / AOU DI FERRARA/ | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|------------------|---|---|---|---------|
| 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 | 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | |
| <i>Firma</i> | |
| RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE IMPRESA APPALTATRICE | |
| <i>Firma</i> | |

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