



**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: PROCEDURA APERTA N.51/2015 PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO, SUDDIVISO IN LOTTI, DI RICEZIONE, CONTROLLO, MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO DI BENI DI MAGAZZINO FARMACEUTICO E DI BENI DI MAGAZZINO ECONOMALE PER L’AZIENDA USL DI BOLOGNA E DI FERRARA

DATA

04 2015

- -

INDICE DEGLI ARGOMENTI

<i>Descrizione del contratto</i>	3
<i>Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti</i>	5
<i>Per accettazione e presa visione delle Informazioni sui rischi da interferenze*</i>	14

Descrizione del contratto

L'appalto, suddiviso in tre lotti, ha per oggetto l'affidamento del servizio di:

Lotto 1: ricezione, controllo, movimentazione, attività di picking e trasporto di beni sanitari dalla Farmacia Centralizzata dell'Ospedale Maggiore alle unità operative aziendali di destinazione per l'Azienda USL di Bologna

Lotto 2: ricezione, controllo, movimentazione, attività di picking e trasporto beni dai magazzini economici alle unità operative aziendali di destinazione per l'Azienda USL di Bologna

Lotto 3: lotto unico comprendente le seguenti tipologie di servizi, (fino all'attivazione del magazzino Unico Provinciale Farmaceutico ed Economico), per l'Azienda USL e l'Azienda Ospedaliera di Ferrara, così suddiviso:

Azienda contraente: AUSL di Ferrara

3a) servizio di ricezione, controllo, movimentazione, stoccaggio, attività di picking, trasporto e consegna beni economici fa effettuarsi in locali, con mezzi di trasporto, movimentazione/unità di carico e personale messi a disposizione dalla ditta.

3b) servizio di ricezione controllo, movimentazione stoccaggio, attività di picking trasporto di beni farmaceutici da effettuarsi presso l'attuale Farmacia ubicata nell'Ospedale di Argenta (FE) e consegna alle Unità Operative dell'Ospedale di Argenta da effettuarsi con mezzi di movimentazione, attrezzature e personale messi a disposizione dalla ditta.

3c) servizio trasporto materiale biologico per l'Azienda USL di Ferrara comprendente il trasporto di prelievi ematici e campioni biologici dai Centri Prelievo territoriali al Laboratorio Unico Provinciale posto presso l'Ospedale di Cona con automezzi e personale messi a disposizione dalla ditta.

Azienda contraente: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara:

3d) servizi di movimentazione ricevimento merci, controllo, stoccaggio e picking del pallettizzato e grandi volumi presso la Farmacia dell'Azienda Ospedaliera di Ferrara, nonché trasporto di tutte le tipologie di beni dalla Farmacia e dal Magazzino Economico dell'Azienda Ospedaliera, posti presso la sede operativa di C.so Giovecca 203 – Ferrara, verso i vari punti di consegna con mezzi di movimentazione, attrezzature, automezzi e personale messi a disposizione dalla ditta.

3e) servizio trasporto materiale biologico per l'Azienda Ospedaliera di Ferrara comprendente il trasporto di emoderivati, di campioni biologici e di documentazione per tutte le sedi dell'Azienda (Arcispedale S.Anna loc.Conca – Via Aldo Moro n.8; Riabilitazione San Giorgio – Via della Fiera; struttura di Ferrara – Corso Giovecca n.203) con mezzi di movimentazione, attrezzature, automezzi e personale messi a disposizione dalla ditta.

I servizi di tutti i lotti dovranno essere svolti, così come indicato nei successivi articoli, con la possibilità di essere variati a seconda di esigenze/modalità organizzative senza alcun onere aggiuntivo per l'Azienda USL.

In caso di festività infrasettimanali, coincidenti con il/i giorno/i di consegna gli stessi potranno essere variati da parte delle Aziende USL secondo le proprie esigenze e senza alcun onere aggiuntivo.

L'appaltatore si impegna a fornire con proprio personale, propri mezzi di trasporto (camion) e propri supporti (muletti, transpallet, roll containers, cartoni per la predisposizione del materiale) e la propria autonoma organizzazione, i servizi qui descritti.

La partenza dalla Farmacia dell'Ospedale Maggiore (Lotto 1) e dai Magazzini Economali (Lotto 2) e le consegne alle varie sedi ospedaliere e territoriali, avvengono secondo l'organizzazione descritta nella procedura amministrativa.

Relativamente al Lotto 1, gli interventi verranno di norma eseguiti dal lunedì al sabato; sono previsti rientri per successivi giri di consegne, anche con destinazioni diverse mentre per il Lotto 2, gli interventi verranno di norma eseguiti nei giorni dal lunedì al venerdì.

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, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara e AUSL di Ferrara , 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.

AUSL DI BOLOGNA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA E AUSL DI FERRARA ,

Ambiente di lavoro	TUTTI I DEPOSITI FARMACEUTICI						
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 SCARICO/ PRODOTTI FARMACEUTICI DAL CORRIERE e GESTIONE PRODOTTI FARMACEUTICI	Incendio	Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di emergenza ostruite GESTIONE DEI MAGAZZINI	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze.	- Nelle strutture vige l'assoluto divieto di fumo. Informare gli operatori sui contenuti delle istruzioni per la gestione dell'emergenza incendio delle Aziende, evitare di ingombrare, depositare materiali e attrezzature lungo le vie di esodo. - Gli operatori devono adottare le misure e le cautele nell'utilizzo di fiamme libere o altri inneschi	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	Agenti chimici	Sversamento accidentale di prodotti chimici pericolosi o farmaci antiblastici durante le operazioni di scarico	B	Informazione in merito alle indicazioni aziendali interne da seguire in caso di sversamento di farmaci antiblastici o prodotti chimici pericolosi	- Evitare ogni forma di innesco - Segnalare immediatamente lo sversamento al responsabile di zona - Attenersi alle indicazioni aziendali da seguire in caso di sversamento	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio	Movimentazione per lo scarico, controllo e sistemazione merci	B	Informazione in merito: - alla segnaletica predisposta per l'individuazione dei percorsi e dei sensi di circolazione dei mezzi e delle persone; - alla collocazione delle merci negli spazi individuati.	- Adottare misure e cautele adeguate, atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con gli operatori e i visitatori presenti durante l'attività di movimentazione merci con i mezzi elettrici e manuali .	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *

O OPERAZIONI DI SCARICO/ PRODOTTI FARMACEUTICI DAL CORRIERE e GESTIONE PRODOTTI FARMACEUTICI	Macchine Attrezzature Impianti	-Urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo - Adeguato allacciamento agli impianti elettrici dell'azienda durante l'operazione di ricarica delle batterie	B	Informazione in merito alle corrette modalità d'uso delle attrezzature e degli impianti	- Adottare misure e cautele adeguate, atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori e i visitatori presenti durante l'attività	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	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	VEDI NOTA *

D.U.V.R.I.

AUSL DI BOLOGNA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA E AUSL DI FERRARA ,

Ambiente di lavoro	TUTTE LE UNITA' OPERATIVE (U.O.) E I SERVIZI DELL'AZIENDE						
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
CARICO TRASPORTO E CONSEGNA PRODOTTI FARMACEUTICI ALLE U.O. E AI SERVIZI AZIENDALI	Incendio	Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di emergenza ostruite	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze	- 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	VEDI NOTA *
	Agenti Biologici	Contatto accidentale o contaminazione con materiale biologico	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio	- Accordo sulle modalità di accesso con i responsabili di zona	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	Trasporto/movimentazione beni all'interno delle strutture aziendali	B	Informazione in merito alle modalità operative per l'individuazione dei percorsi, dei tempi ed eventuale collocazione negli spazi o locali concordati con i responsabili di zona delle UO/Servizi	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 di merci con i mezzi elettrici e manuali - 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	VEDI NOTA *

D.U.V.R.I.

AUSL DI BOLOGNA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA E AUSL DI FERRARA,

Ambiente di lavoro	TUTTE LE UNITA' OPERATIVE E I SERVIZI DELL'AZIENDE						
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
CARICO TRASPORTO E CONSEGNA PRODOTTI FARMACEUTICI ALLE U.O E AI SERVIZI AZIENDALI	Agenti chimici	Sversamento accidentale di prodotti chimici pericolosi o farmaci antitumorali durante le operazioni di consegna	M	Informazione in merito alle indicazioni aziendali interne da seguire in caso di sversamento di farmaci antitumorali o prodotti chimici pericolosi	<ul style="list-style-type: none"> - Evitare ogni forma di innesco - Segnalare immediatamente lo sversamento al responsabile di zona - Attenersi alle indicazioni aziendali da seguire in caso di sversamento 	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	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 la 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	VEDI NOTA *
	Macchine Attrezzature	-Urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo di macchine e attrezzature	B	Informazione in merito alle corrette modalità d'uso delle attrezzature	- Adottare misure e cautele adeguate, atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori presenti durante l'attività di consegna	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *

D.U.V.R.I.

AUSL DI BOLOGNA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA E AUSL DI FERRARA,

Ambiente di lavoro	TUTTI I DEPOSITI ECONOMICI DELL'AUSL 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
OPERAZIONI DI SCARICO/ PRODOTTI ECONOMICI DAL CORRIERE e GESTIONE DEI BENI ECONOMICI NEI DEPOSITI	Incendio	Innesco accidentale di fiamma Vie di uscita e uscite di emergenza ostruite GESTIONE DEI MAGAZZINI	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze.	- Nelle strutture vige l'assoluto divieto di fumo. Informare gli operatori sui contenuti delle istruzioni per la gestione dell'emergenza incendio delle Aziende, evitare di ingombrare, depositare materiali e attrezzature lungo le vie di esodo. - Gli operatori devono adottare le misure e le cautele nell'utilizzo di fiamme libere o altri inneschi	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	Agenti chimici	Sversamento accidentale di prodotti chimici pericolosi durante le operazioni di scarico	B	Informazione in merito alle indicazioni aziendali interne da seguire in caso di sversamento prodotti chimici pericolosi	- Evitare ogni forma di innesco - Segnalare immediatamente lo sversamento al responsabile di zona - Attenersi alle indicazioni aziendali da seguire in caso di sversamento	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio	Movimentazione per lo scarico, controllo e sistemazione merci	B	Informazione in merito: - alla segnaletica predisposta per l'individuazione dei percorsi e dei sensi di circolazione dei mezzi e delle persone; - alla collocazione delle merci negli spazi individuati.	- Adottare misure e cautele adeguate, atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con gli operatori e i visitatori presenti durante l'attività di movimentazione merci con i mezzi elettrici e manuali .	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *

OPERAZIONI DI SCARICO/ PRODOTTI ECONOMICI DAL CORRIERE e GESTIONE DEI BENI ECONOMICI NEI DEPOSITI	Macchine Attrezzature Impianti	-Urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo - Adeguato allacciamento agli impianti elettrici dell'azienda durante l'operazione di ricarica delle batterie	B	Informazione in merito alle corrette modalità d'uso delle attrezzature e degli impianti	- Adottare misure e cautele adeguate, atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori e i visitatori presenti durante l'attività	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	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	VEDI NOTA *

D.U.V.R.I.

AUSL DI BOLOGNA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA E AUSL DI FERRARA,

Ambiente di lavoro	TUTTE LE UNITA' OPERATIVE (U.O.) E I SERVIZI DELL'AZIENDE						
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
CARICO TRASPORTO E CONSEGNA DEI BENI ECONOMICI ALLE U.O. E AI SERVIZI AZIENDALI	Incendio	Innesco accidentale di fiamma	M	Informazione in merito al piano di emergenza, alle regolamentazioni aziendali per la gestione delle emergenze	- 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	VEDI NOTA *
	Agenti Biologici	Contatto accidentale o contaminazione con materiale biologico	B	Informazione in merito agli ambienti dove è presente questo rischio	- Accordo sulle modalità di accesso con i responsabili di zona	- Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	Ambienti Posti di lavoro Passaggio interni	Trasporto/movimentazione beni all'interno delle strutture aziendali	B	Informazione in merito alle modalità operative per l'individuazione dei percorsi, dei tempi ed eventuale collocazione negli spazi o locali concordati con i responsabili di zona delle UO/Servizi	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 di merci con i mezzi elettrici e manuali - 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	VEDI NOTA *

D.U.V.R.I.

AUSL DI BOLOGNA, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA E AUSL DI FERRARA,

Ambiente di lavoro	TUTTE LE UNITA' OPERATIVE E I SERVIZI DELL'AZIENDA USL 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
CARICO TRASPORTO E CONSEGNA DEI BENI ECONOMICI ALLE U.O E AI SERVIZI AZIENDALI	Agenti chimici	Sversamento accidentale di prodotti chimici pericolosi durante le operazioni di consegna	M	Informazione in merito alle indicazioni aziendali interne da seguire in caso di sversamento di prodotti chimici pericolosi	<ul style="list-style-type: none"> - Evitare ogni forma di innesco - Segnalare immediatamente lo sversamento al responsabile di zona - Attenersi alle indicazioni aziendali da seguire in caso di sversamento 	Al momento della attivazione del contratto di appalto - Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *
	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 la 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	VEDI NOTA *
	Macchine Attrezzature	-Urti, schiacciamenti generati nell'utilizzo di macchine e attrezzature	B	Informazione in merito alle corrette modalità d'uso delle attrezzature	- Adottare misure e cautele adeguate, atte a ridurre o eliminare il rischio legato alla interazione con tutti gli operatori, pazienti e visitatori presenti durante l'attività di consegna	Al momento della attivazione del contratto di appalto- Al momento dell'intervento	VEDI NOTA *

NOTA * Le Aziende Sanitarie, valutate le attività oggetto dell'appalto, precisano che si è riscontrata **presenza di Rischi da Interferenze** per i quali intraprendere misure di prevenzione e protezione atte ad eliminare e/o ridurre i rischi: per **questo specifico contratto gli oneri relativi risultano essere pari a 15000 da attribuire ad attività di informazione e coordinamento.**

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