

All. 3

D.U.V.R.I. E NORME DI SICUREZZA SUL LAVORO / D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008

La Ditta aggiudicatrice è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 relative alla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, predisponendo, ove necessario, idonee misure collettive di protezione e dotando il personale di eventuali e appositi indumenti e mezzi di protezione individuale per garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti; dovrà adottare inoltre tutti i procedimenti e le cautele atti ad assicurare l'incolumità delle persone e dei terzi.

La Ditta concorrente, in sede di gara, dovrà presentare un Piano di sicurezza che:

- valuti i rischi specifici per i propri lavoratori per le attività oggetto del presente appalto e preveda le misure di protezione e prevenzione idonee ad eliminare o a ridurre al livello minimo tecnicamente possibile tali rischi;
- informi sui rischi di possibili interferenze tra le attività oggetto del presente appalto e la presenza di lavoratori dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera", lavoratori di altre aziende, pazienti, visitatori.

La Ditta concorrente nella redazione del Piano di sicurezza dovrà considerare inoltre quanto riportato nel Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) allegato al presente capitolato (all. 1), in particolare:

- le comunicazioni sui rischi potenziali e specifici presenti all'interno dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera";
- le disposizioni, gli obblighi, i divieti e i codici di comportamento da tenere all'interno dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera";
- le procedure e i comportamenti da tenere in caso di emergenza incendio;
- i rischi lavorativi da interferenze con altre aziende presenti all'interno dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera";
- le misure previste per eliminare o ridurre al minimo tali rischi.

La Ditta appaltatrice dovrà informare e formare i propri lavoratori impiegati presso l'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" su quanto predisposto nel Piano di sicurezza e indicato nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenze (DUVRI) allegato al presente capitolato.

La Ditta concorrente nella presentazione dell'offerta economica dovrà specificare i costi relativi alle misure di sicurezza per la riduzione rischi interferenziali indicate nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenze (DUVRI) allegato al presente capitolato.

All. n. 3



E. O. Ospedali Galliera

Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Documento Unico Valutazione del Rischio Interferenze

DISPOSIZIONI E NOTE INFORMATIVE AI SENSI DELL'ART. 26 D.LGS. 81 del 9 aprile 2008

Oggetto: Capitolato speciale di gara per l'affidamento di appalto per il rinnovo tecnologico piattaforma storage Coraid: capitolato definitivo

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, si precisa:

- che l'esecuzione dei lavori presso le sedi dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" dovrà essere svolta sotto la Vostra direzione e sorveglianza; pertanto, nessuna responsabilità potrà essere imputata al nostro Ente per eventuali danni a persone e /o cose (sia di nostra proprietà che di terzi) che possono verificarsi nell'esecuzione dei lavori stessi;
- che il Vs. personale deve essere munito ed esporre l'apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, generalità del lavoratore ed indicazione del datore di lavoro
- che l'osservanza di tutte le norme in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, nonché di tutte le misure di tutela e delle cautele necessarie a prevenire i rischi specifici propri della Vostra Impresa e/o attività è a Vostro esclusivo carico;
- che sussiste l'obbligo da parte Vostra di informarci in merito agli eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che potrebbero interferire con la nostra normale attività;
- che sussiste l'obbligo da parte Vostra di cooperare e di coordinarsi con il nostro Ente per definire le misure di sicurezza da adottarsi per eliminare gli eventuali rischi dovuti alle interferenze tra la Vostra e la nostra attività.

OBBLIGHI E DIVIETI

- DIVIETO di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dai lavori
- DIVIETO di impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà e/o conduzione dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera". Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta formalmente richiesti e autorizzati
- DIVIETO di ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura; se per lo svolgimento dei lavori a Voi affidati dovesse rendersi necessario operazioni che contrastino con il presente divieto, lo svolgimento di tali operazioni dovrà essere specificamente autorizzato, sentito il parere del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"
- DIVIETO di transito e di sosta di veicoli non autorizzati nelle aree dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"
- DIVIETO di introdurre materiali e/o attrezzature pericolose e/o sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive (es. bombole di gas, infiammabili, ecc...) senza specifica autorizzazione.
- OBBLIGO di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici
- OBBLIGO di attenersi alle procedure contenute nel Piano di emergenza dell'Ente
- OBBLIGO di attenersi alle misure di sicurezza concordate e definite per eliminare i rischi derivanti dall'interferenza tra la Vostra attività e quella dell'Ente
- OBBLIGO di non trattenersi negli ambienti di lavoro dell'Ente al di fuori dell'orario di lavoro stabilito
- OBBLIGO di recintare le eventuali zone di scavo e/o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizione sopraelevata;
- OBBLIGO di segnalare tempestivamente eventi da Voi provocati, che abbiano comportato deficienza, anche momentanea, di dispositivi di sicurezza e/o di segnalazione di pericolo e/o avvisatori acustici e luminosi di emergenza, ecc...
- OBBLIGO, a lavori ultimati, di lasciare la zona interessata dai lavori, sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e rottami, fosse o avvallamenti pericolosi.

PROCEDURE E COMPORTAMENTI IN CASO DI EMERGENZA INCENDIO

Quando all'interno di un area si constata una situazione di pericolo, per segnalazione da terzi o per riscontro diretto, è indispensabile:

Avvertire immediatamente l'APC (ADDETTO AL POSTO DI CHIAMATA) presso la portineria **010-5632779**
da numero interno 2779

Avvertire il referente per la sicurezza antincendio della propria azienda che dovrà allertare e accompagnare in luogo sicuro gli altri addetti della azienda medesima

Raggiungere l'esterno seguendo le indicazioni delle vie di esodo e/o uscite di emergenza ed attenendosi alle norme generali di comportamento seguenti:

Norme generali di comportamento in caso di evacuazione

- NON USARE GLI ASCENSORI E I MONTACARICHI;
- NON CORRERE e NON URLARE;
- NON PERCORRE LE VIE DI ESODO IN DIREZIONE OPPOSTA AI NORMALI FLUSI DI EVACUAZIONE;
- IN PRESENZA DI FUMO NELLE VIE DI ESODO, CAMMINARE CHINI, PROTEGGERE NASO E BOCCA CON UN FAZZOLETTO (SE POSSIBILE BAGNATO), ORIENTARSI TRAMITE IL CONTATTO CON LE PARETI;
- SEGUIRE L'APPOSITA CARTELLONISTICA E RAGGIUNGERE I PUNTI DI RACCOLTA;
- NON SOSTARE PRESSO LE USCITE UNA VOLTA RAGGIUNTO L'ESTERNO, PER NON OSTACOLARE LE OPERAZIONI DI EMERGENZA

FASCICOLO INFORMATIVO

Nel presente Fascicolo vengono fornite alcune informazioni circa i rischi specifici presenti nelle aree presso le quali andrete ad operare, nonché informazioni relative ai referenti dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" in merito alla prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro.

Nel caso tali informazioni fossero da Voi ritenute non sufficienti per garantire una corretta gestione delle possibili interferenze tra le attività dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" e le attività a Voi commissionate, siete invitati a prendere contatto con il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (o un suo referente) dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera".

Il Dirigente del Servizio Prevenzione e Protezione
Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"
Ing. Giacomo Montecucco

Il Dirigente S.C. Gestione Tecnica e programmazione lavori
Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera"

Riferimento tecnico operativo:
S.C. Gestione tecnica e programmazione lavori
-----tel. -----

UBICAZIONE DEI LAVORI:

Aree comuni/servizi:
Corridoi-sale d'attesa- servizi igienici
Viali esterni-piazzali
Ascensori e montalettighe
Uffici amministrativi.

Note _____

RISCHI SPECIFICI: Aree comuni e/o servizi

| RISCHI SPECIFICI | SI | NO | DESCRIZIONE E MISURE COMPORTAMENTALI |
|------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rumore | | X | Inferiore ai livelli inferiori di azione indicati nel D.Lgs. 81/08. |
| ascensori/montalettighe | X | | Nel caso di guasto o fermo non intraprendere azioni improprie, utilizzare l'apposito citofono ed attendere l'intervento degli addetti alla manovra |
| collisione/investimenti con mezzi in movimento | X | | Porre attenzione alla circolazione ed eventuali interferenze con altri mezzi in movimento. |
| sostanze/prodotti chimici | X | | Disinfettanti, detergenti, altri agenti chimici. Non toccare. |
| rischio biologico potenziale | X | | Presenza di rischio definito: "basso per la sicurezza e irrilevante per la salute" come da indicazioni del D.Lgs. 81/08 |
| rischio elettrico | X | | Presenza di prese di rete proprie dell'Ente. Usare solo dopo aver concordato con il referente tecnico operativo dell'Ente. |

COORDINAMENTO RISCHI ATTIVITA' INTERFERENTI

Attività svolta dal Datore di Lavoro committente:

Attività di diagnosi e cura proprie di una realtà ospedaliera

Attività svolta dall'Appaltatore:

- **Gestione di infrastruttura hardware e software di Storage e NAS “Coraid” comprensiva di manutenzione triennale.**

Presenza presso l’Ente di altre Aziende impegnate nelle seguenti attività

Servizio di pulizia, sanificazione, ritiro e trasporto rifiuti

Imprese di manutenzioni varie e opere edili di ristrutturazione

Servizio di manutenzione impianti idrico sanitari, gestione/manutenzione impianti depurazione acqua, conduzione e manutenzione impianti termici, conduzione e manutenzione impianti condizionamento

Misure di prevenzione e protezione per eliminare e/o ridurre i rischi dati dalle interferenze delle **attività della azienda vincitrice di gara** nei confronti dei lavoratori dell'Ente Ospedaliero "Ospedali Galliera" e/o di lavoratori di altre Imprese presenti presso l'Ente e/o pazienti e/o visitatori:

| ATTIVITA'/RISCHI | INTERFERENZA | MISURA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trasporti: Circolazione e collisione mezzi in movimento; investimento | Visitatori. Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente. Servizio di facchinaggio Servizio pulizia, sanificazione, trasporto rifiuti Servizio manutenzione impianti elettromedicali Imprese di manutenzioni varie o imprese edili | Porre attenzione alla presenza e circolazione di pedoni. Porre attenzione alla circolazione ed eventuali passaggi di altri mezzi in movimento. Ridurre al minimo la velocità dei mezzi, in particolare nelle svolte cieche e incroci. |
| Lavori in quota,: Caduta di oggetti dall'alto. Contatto con parti taglienti di attrezzature di lavoro. Cadute inciampi | Visitatori. Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente. Servizio disinfestazione Imprese di manutenzioni varie o imprese edili | Confinamento e segnalazione delle aree di lavoro. Utilizzo di porta attrezzi. Non lasciare incustodite le attrezzature di lavoro. Non lasciare materiali, attrezzature di lavoro, accessori oltre le zone confinate delle aree di lavoro. |
| Manutenzioni Contatto con parti taglienti di attrezzature di lavoro. Cadute inciampi Elettrocuzione Alterazioni della funzionalità degli impianti | Visitatori. Personale tecnico, amministrativo, sanitario dell'Ente. Imprese di manutenzioni varie o imprese edili | Confinamento e segnalazione delle aree di lavoro. Non lasciare incustodite le attrezzature di lavoro. Non lasciare materiali, attrezzature di lavoro, accessori oltre le zone confinate delle aree di lavoro. Segnalare e confinare le parti elettriche non protette contro i contatti diretti. Non lasciare incustoditi gli impianti elettrici provvisori. Concordare con l'Ufficio tecnico dell'Ente interventi che possono ridurre le protezioni degli impianti dai contatti indiretti. Concordare con l'Ufficio tecnico dell'Ente interventi che possono ridurre o comunque modificare anche temporaneamente la funzionalità degli impianti. |

Misure di prevenzione e protezione per eliminare e/o ridurre i rischi dati dalle interferenze delle attività di lavoratori di altre Imprese presenti presso l'Ente nei confronti dei lavoratori di azienda vincitrice di appalto.....

| RISCHIO | INTERFERENZA | MISURA |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caduta di oggetti dall'alto | Servizio pulizia, sanificazione, giardinaggio, raccolta rifiuti. Imprese di manutenzione e/o di ristrutturazione opere edili | Non oltrepassare i confinamenti predisposti per l'esecuzione di lavorazioni. |
| Rischio elettrico - elettrocuzione | Imprese di manutenzione e/o di ristrutturazione opere edili | Non utilizzare gli impianti elettrici provvisori e/o di cantiere, predisposti da imprese edili o di manutenzione. |