



Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
“Ospedali Riuniti Marche Nord”
SEDE LEGALE: p.le Cinelli, 4 – 61121 PESARO

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs 81/2008

Committente:

Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord”

Oggetto dell'appalto:

**Affidamento di progettazione esecutiva,
realizzazione e manutenzione di un sistema PACS
Unico Interaziendale
per la provincia di Pesaro - Urbino**

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (**D.U.V.R.I.**) è stato redatto in ottemperanza al dettato dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. nonché all'art. 86 del D.Lgs. 12.04.2006 n. 163, in questa fase, allo scopo di fornire alla impresa appaltatrice dettagliate informazioni in materia di prevenzione e protezione relative alle attività ed ai luoghi di lavoro interessati da contratto di appalto e di quantificare i costi relativi alla sicurezza derivanti da interferenze.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti, così come ribadito nella Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05.03.2008, nonché dalle Linee Guida emanate dalla Conferenza Stato – Regioni in data 20.03.2008, è da considerarsi un documento dinamico.

Pertanto questa versione preliminare del DUVRI dovrà essere necessariamente aggiornata dopo l'aggiudicazione della gara, quando si sarà in grado di conoscere l'organizzazione del lavoro della ditta aggiudicataria (numero di dipendenti, orario di lavoro, livelli di formazione, etc.) e le modalità di esecuzione dell'appalto. Copia del DUVRI verrà debitamente sottoscritta ed allegata al contratto che verrà stipulato con la ditta appaltatrice.

Ulteriori aggiornamenti del DUVRI potrebbero rendersi necessari nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, fosse necessario apportare varianti al contratto, oppure durante lo svolgimento dell'attività di cooperazione e coordinamento si rendesse necessario modificare alcune misure di prevenzione e protezione.

1. FIGURE DI RIFERIMENTO

INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO SEDE	N. TELEFONO
Direttore Generale Az. Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"	Dr. Aldo RICCI	P.le Cinelli, 4 Pesaro	0721 – 366304
Responsabile Unico del Procedimento	Dott. Antonio Draisci	V.le Trieste, 391	0721 - 366339
Direttore UOC Ingegneria Clinica e HTA Az. Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"	Ing. Giancarlo Conti	V.le Vittorio Veneto, 2 Fano	0721 – 882251
Direttore di Esecuzione del Contratto Az. Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"	da definire		
Direttore Operativo Az. Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"	da definire		
Responsabile f.f. U.O.C. Fisica Medica / Esperto Qualificato	Dott.ssa Monica Bono	Via Lombroso 1, Pesaro	0721 – 364162
Coordinatore Medici Competenti	Dott. Nicola Nardella	Via Vittorio Veneto - Fano	0721 / 882077
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione Az. Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord"	Dott.ssa Monica Bono	Via Lombroso 1, Pesaro	0721 – 364162

Direttore Medico Presidio Presidio Pesaro	Dr. Edoardo Berselli	P.le Cinelli, 4 Pesaro	0721 – 366405
Direttore Medico Presidio Presidio Fano	Dr. Nicola Nardella	Via Vittorio Veneto - Fano	0721 / 882077

2. DITTA APPALTATRICE

Ragione Sociale:

Sede legale:

Amministratore Delegato e Legale Rappresentante

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

Medico Competente:

Rappresentati dei Lavoratori per la Sicurezza:

3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" (AORMN) e l' Azienda Sanitaria Unica Regionale- Area Vasta n. 1 (ASUR AV 1) hanno l'intento di acquisire in LOTTO UNICO i seguenti beni e servizi:

- Progettazione esecutiva e realizzazione di un sistema PACS Unico Interaziendale per i presidi ospedalieri ed ambulatoriali della Provincia di Pesaro afferenti alla AORMN ed alla ASUR AV1 compresa la fornitura di tutte le componenti SW ed HW.
- Progettazione esecutiva e realizzazione di due sistemi per la dematerializzazione clinica in diagnostica per immagini da destinare rispettivamente a AORMN e ASUR AV1.
- Realizzazione di tutte le integrazioni ai sistemi informativi di contesto secondo le esigenze indicate nel capitolato di gara.
- Servizi per l'analisi, la contestualizzazione, l'installazione, il recupero dei dati storici, la configurazione, l'integrazione, la personalizzazione dei sistemi e delle componenti HW/SW offerti e di quelli presi in carico.
- Servizi per la formazione iniziale all'uso ed alla gestione e monitoraggio dei sistemi e delle componenti HW/SW offerti e di quelli presi in carico.
- Servizi di formazione continuativa all'uso ed alla gestione e monitoraggio dei sistemi e delle componenti HW/SW offerti e di quelli presi in carico.
- Servizio di assistenza tecnica Full Risk comprensiva di manutenzione preventiva, correttiva, ecc.
- Manutenzione straordinaria ed evolutiva

3.1 DURATA DELLA FORNITURA

La durata contrattuale è di complessivi 60 mesi dalla data di collaudo.

3.2 NUMERO DI LAVORATORI CHE SVOLGONO L'ATTIVITÀ PRESSO LE AREE / LOCALI dell' AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD" e dei presidi dell' ASUR - AREA VASTA n. 1 :

si rimanda all'elenco che la Ditta Aggiudicataria dovrà fornire prima dell'inizio della fornitura.

NOTA: nell'ambito dello svolgimento dell'attività il personale occupato dalla Ditta Aggiudicataria deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione.

3.3 MODALITÀ DI ACCESSO :

La Ditta Aggiudicataria concorderà orari e modalità di accesso nei locali con il Responsabile Unico del Procedimento i Direttore di Esecuzione del Contratto e/o i Direttore Operativo delle Aziende Committenti.

3.4 LAVORATORI DEL COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE ALL'ESECUZIONE DELL'APPALTO:

I lavoratori del Committente che collaborano con gli operatori della Ditta Aggiudicataria sono gli operatori della U.O.C. Ingegneria Clinica e HTA e Ingegneria Clinica nelle fasi di installazione e collaudo, e gli operatori addetti all'utilizzo della strumentazione nelle fasi di addestramento delle Aziende Committenti.

La Ditta Aggiudicataria, come da capitolato di gara, dovrà mettere a disposizione figure professionali altamente qualificate coinvolte nelle fasi di pianificazione, realizzazione, esercizio della fornitura, esse sono:

- Il Responsabile della fornitura incaricato del coordinamento e del supporto alle diverse fasi progettuali e referente nei confronti delle aziende Committenti.
- Il Project Manager Senior che collaborerà con i Direttori dell'Esecuzione presidiando attività di installazione collaudo di ciascuna fornitura, pianificazione delle attività, ecc.
- L'Amministratore del sistema – Site Manager esperto nella gestione e coordinamento di progetti nel settore dell'informatica e che avrà la propria sede stabile presso le strutture della UOC Ingegneria Clinica & HTA della AORMN

3.5 LUOGHI PRESSO I QUALI È DATA LA POSSIBILITÀ DI ORGANIZZARE UN DEPOSITO DEI MATERIALI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA:

La Ditta Aggiudicataria concorderà orari e modalità di accesso nei locali con il Responsabile Unico del Procedimento i Direttore di Esecuzione del Contratto e/o i Direttore Operativo delle Aziende Committenti.

3.6 INFORTUNI:

Gli operatori della Ditta Aggiudicataria che incorrano in infortunio sul lavoro presso le Aziende Committenti, dopo aver ricevuto le cure necessarie e aver avviato la pratica INAIL presso il Pronto Soccorso, dovranno poi rivolgersi al Medico Competente della Ditta medesima per la gestione dell'infortunio, gli eventuali trattamenti profilattici, i controlli sierologici o quanto altro sia necessario.

3.7 - SUBAPPALTO E LE RESPONSABILITÀ RELATIVE:

E' ammesso il subappalto nei modi e nei termini di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006. Se necessario ed autorizzato, Ditta Aggiudicataria deve stipulare il subappalto in forma scritta, facendo assumere alla subappaltatrice gli obblighi e gli oneri previsti per Ditta Aggiudicataria nel capitolato di gara.

4. INFORMAZIONI SPECIFICHE SUI RISCHI POTENZIALI ESISTENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DELL'AZIENDA

I rischi presenti all'interno degli ambienti di lavoro dell'Aziende Committenti sono stati indicati, in dettaglio, nei rispettivi **“Documento informativo sui rischi destinato alle Ditte e ai Lavoratori Autonomi affidatari di lavori”**. Il suddetto documento contiene anche le misure di prevenzione e protezione che debbono essere attuate.

5. RISCHI INTRODOTTI DA PARTE DELL'APPALTATORE

In questo paragrafo sono elencati i rischi interferenti che i lavoratori della Ditta Aggiudicataria introdurranno presumibilmente all'interno delle aree di lavoro della AORMN.

Tipologia di Rischio	Cause
URTI, ABRASIONI, SCHIACCIAMENTI, INVESTIMENTI	Urti o investimenti prodotti da mezzi di trasporto di persone e/o materiali lungo la viabilità interna o all'interno degli edifici dei Presidi Ospedalieri.
INCIAMPO O CADUTA	Dovuto al deposito temporaneo o accidentale di attrezzature di lavoro o materiali in luoghi accessibili a persone estranee alle lavorazioni.

6. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTE AD ELIMINARE O RIDURRE TALI RISCHI

Di seguito si riporta la valutazione dei rischi individuati per i lavori in oggetto all'interno delle aree di lavoro dell'Azienda Ospedaliera Committente

Interferenze Ricontrate	Indice di Rischio	Aree Interessate	Misure di Prevenzione e Protezione
RISCHIO URTI, ABRASIONI SCHIACCIAMENTI	B	Tutti i percorsi viari interni ed esterni	Attenersi alla segnaletica viaria interna (sensi unici, limiti di velocità, zone di parcheggio). Durante il trasporto di materiali o attrezzature all'interno dei percorsi ospedalieri, prestare attenzione alla eventuale presenza di operatori e utenti, in particolare a carrozzine, barelle, etc.
INCIAMPO O CADUTA	B	Aree di lavoro	Si raccomanda di depositare attrezzature e materiali di lavoro in luoghi che non creino ostacolo a operatori ed utenti dell'Azienda Ospedaliera Committente Qualora fossero necessari depositi di materiali o attrezzature, devono essere concordati con il RUP/DEC.
RISCHIO ELETTRICO	B	Aree di lavoro, altri reparti adiacenti	Comunicare, all'atto della stipula del contratto, le specifiche esigenze impiantistiche al R.U.P./ D.E.C. in modo che le dell'Azienda Ospedaliera Committente possano approntare quanto necessario. Concordare con il Servizio Tecnico – Officina i punti di allaccio e gli impianti messi a disposizione e segnalare prontamente le eventuali difformità o malfunzionamenti, senza intervenire in alcun modo sugli impianti. Eseguire l'installazione degli apparecchi nel pieno rispetto delle norme CEI e della vigente normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Attenersi alle norme precauzionali indicate nel documento informativo
RISCHIO DA UTILIZZO ASCENSORI O MONTACARICHI PER TRASPORTO CARICHI	B	Ascensori interni all'edificio utilizzati per il trasporto materiali e persone	L'utilizzo di ascensori e montacarichi evidenzia situazioni pericolose specifiche e rischi quali: <ul style="list-style-type: none"> • schiacciamento per carichi non ancorati o parzialmente ancorati, caduta di materiale per sovraccarico (non deve essere superato il carico ammissibile indicato sulla targa); • cesoiamento, blocco o imprigionamento (in caso di mancanza di energia elettrica o di guasto). I carichi devono essere manovrati correttamente e, se voluminosi ed instabili, devono essere imbracati con funi o fasce o cinghie regolamentari. I carrelli dovranno essere idonei, con ferma ruote ed in buono stato.
RISCHIO BIOLOGICO	T	Aree di lavoro, altri reparti	Attenersi alle procedure indicate dal Coordinatore del reparto

		adiacenti	ed indossare, ove indicato, i dispositivi di protezione forniti. Il personale della Ditta aggiudicataria deve segnalare tempestivamente gli eventuali contatti accidentali al personale dell'Azienda Ospedaliera Committente ed alla propria ditta per gli opportuni interventi di sanificazione.
RISCHIO RADIAZIONI IONIZZANTI	B	Aree di lavoro in zone sorvegliate e classificate interessate dalla fornitura	Tutti i lavoratori della Aziende aggiudicataria che accedono alle zone controllare e sorvegliate devono essere tutelate ai sensi del D.Lgs. 230/95. Prendere accordi con la Responsabile U.O.C. Fisica Medica per quanto riguarda eventuali aspetti radioprotezionistico.
RISCHI CAMPI ELETTRROMAGNETICI		Area lavoro presso impianti RMN	Attenersi scrupolosamente alle procedure previste dal Regolamento Aziendale per l'accesso autorizzato presso gli impianti di Risonanza Magnetica della dell'Azienda Ospedaliera Committente
RISCHIO INCENDIO	A	Aree di lavoro ad alto rischio (definito in normativa)	Attenersi alle norme precauzionali e alle procedure di Emergenza riportate nel Documento informativo che viene fornito dalla dell'Azienda Ospedaliera Committente.

(B = basso; M = medio; A = alto)

7. ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Sulla base della valutazione dei rischi da interferenze di cui al punto 6, si evince che tali rischi possono essere ricondotti a valore accettabile o trascurabile attraverso il reciproco scambio di informazioni, cooperazione e coordinamento tra l'Azienda Committente e la Ditta Aggiudicataria. Tali interventi non comportano oneri aggiuntivi per la sicurezza.

Per i motivi sopra esposti, si individuano i **costi per la sicurezza derivanti da interferenze pari a zero**, in riferimento all'art. 86 del D.Lgs. 12-04-06 n. 163, così come modificato dalla Legge 123/2007.

8. RIUNIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

In considerazione della variabilità delle modalità di esecuzione dell'appalto da parte della Ditta Aggiudicataria, il presente D.U.V.R.I. è da considerarsi come una prima stesura, suscettibile quindi a modifiche a seguito della *riunione di cooperazione e coordinamento* che dovrà essere predisposta dal Responsabile Unico del Procedimento relativo al presente appalto e a cui dovranno partecipare tutte le figure interessate delle Aziende Committenti (il Responsabile Unico del Procedimento i Direttore di Esecuzione del Contratto e/o i Direttore Operativo delle Aziende Committenti altri soggetti interessati) e dell'Azienda Appaltatrice (legale rappresentate, RSPP, etc.).

Tale riunione dovrà essere effettuata prima dell'inizio dell'attività, ed in tale occasione saranno ulteriormente definite le modalità del servizio e redatto un verbale. Il verbale della riunione di cooperazione e coordinamento farà parte integrante del D.U.V.R.I.

Pesaro, _____

Il Responsabile Unico
del Procedimento

Dott. Antonio Draisci _____

Il Responsabile del Servizio
Prevenzione e Protezione

Dott.ssa Monica Bono _____