

**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIIGHI**

**INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURA SPECT-CT
PADIGLIONE 30**

STATO ATTUALE

I locali interessati dall' intervento sono ubicati al piano primo del padiglione 30 e individuati con il seguente codice aziendale:

- 030+1A055 Sala Comandi
- 030+1A054 Sala Esame

Il rilievo allegato può presentare difformità rispetto allo stato attuale effettivo pertanto ogni Concorrente dovrà provvedere agli accertamenti e alle misurazioni del caso in sede di sopralluogo e tenerne conto nella presentazione del progetto-offerta.

INTERVENTI

Gli interventi richiesti sono tutti quelli necessari per realizzare e rendere perfettamente funzionante la struttura secondo il principio di "chiavi in mano" e secondo le normative vigenti.

A titolo puramente indicativo e non esaustivo si elencano le lavorazioni di tipo edile e affini prevedibili:

- Ancoraggi a pavimento per il supporto delle attrezzature
- Rimozione dell'attuale pavimento e posa di un nuovo pavimento in P.V.C.
- Interventi relativi ai sottofondi ed ai massetti in base alle necessità dell'apparecchiatura.
- Eventuali ripristini e integrazioni degli intonaci e dei rivestimenti.
- Eventuali ripristini dei controsoffitti
- Canaline di distribuzione sottopavimento con coperchio ispezionabile ricoperto con lo stesso tipo di pavimento del locale.
- Tinteggiature e verniciature
- Ripristino/revisione delle finiture (es: paraspigoli, laminati, zoccolino, porte, ecc.).

I materiali impiegati dovranno essere dello stesso tipo, colore e forma degli esistenti e comunque dovranno essere approvati dalla Direzione dei Lavori.

L' Assegnatario dovrà predisporre idonea documentazione strutturale, firmata da tecnico abilitato, relativa al supporto della nuova macchina da realizzarsi a pavimento anche nel caso in cui la nuova macchina sia di peso uguale od inferiore all' esistente.

In allegato si forniscono una tavola con progetto esecutivo contenente le portate dei solai ed una pianta con lo stato attuale del primo piano del Pad.30..

L'Assegnatario dovrà ottenere tutte le autorizzazioni necessarie presso gli Enti preposti.

Impianti elettrici

Per quanto riguarda l'impianto elettrico si evidenzia che è presente un quadro elettrico a servizio delle due apparecchiature afferenti alla sala comandi oggetto dell'intervento.

Da tale quadro dovranno essere scollegate tutte le partenze relative all'apparecchiatura da sostituire. Tutte le parti dell'impiantistica elettrica relativa alla vecchia apparecchiatura dovranno essere rimosse; l'impiantistica elettrica non a servizio dell'apparecchiatura (prese, illuminazione, luci d'emergenza, impianto rivelazione fumi, ecc..) dovrà invece essere mantenuta perfettamente

funzionante. Il nuovo quadro a servizio dell'apparecchia SPECT dovrà essere installato nella sala comandi.

L'alimentazione del quadro sarà derivata dal quadro generale (ubicato al piano interrato dell'edificio) con un interruttore da 160 A (portata massima disponibile con l'attuale cablaggio del quadro) sfruttando il cavedio esistente.

La Ditta dovrà prevedere un U.P.S. a servizio dell'apparecchiatura al fine di garantire, dove è necessario, la continuità assoluta dell'alimentazione.

Impianti meccanici

Climatizzazione

Qualora le nuove attrezzature non richiedano un incremento della potenza elettrica dissipata nei locali oggetto di intervento, non occorre prevedere modifiche all'impianto di climatizzazione.

Se le attrezzature proposte dissiperanno in ambiente potenze maggiori rispetto alle attuali, le Ditte concorrenti dovranno presentare in sede di offerta uno studio di fattibilità per il potenziamento del sistema di climatizzazione esistente in base ai criteri di seguito esposti:

- abbattimento dei carichi interni mediante ventilconvettori ad acqua refrigerata
- utilizzo dell'acqua refrigerata proveniente dal circuito "fan coil locali tecnici" (attivo tutto l'anno)
- eventuale potenziamento dei gruppi di spinta a servizio di detto circuito
- utilizzo di apparecchiature dello stesso tipo e marca di quelle già esistenti in loco
- adozione di un sistema di regolazione da integrare con l'esistente apparato di gestione e supervisione "Honeywell-EBI"
- prevedere, nei carichi termici da smaltire, la presenza dell'U.P.S. a servizio dell'apparecchiatura.

Gas medicali

Non si prevedono variazioni nelle dotazioni

Sono a carico dell'Assegnatario tutti gli oneri relativi a sondaggi, rilievi, prove, prelievi, allestimento cantiere, partizioni di separazione con le aree circostanti a tenuta di polvere, eventuale esecuzione lavori in fasce orarie richieste dalle attività sanitarie nelle aree circostanti, certificazioni di legge.

ALLEGATI: Planimetria stato attuale

Planimetria riportante il carico dei solai