

ALLEGATO B)

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO S.ORSOLA-MALPIGHI

INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURA TAC PRESSO LA RADIOTERAPIA PADIGLIONE 11

OBBLIGHI E ONERI A CARICO DELL'ASSEGNETARIO

A titolo puramente indicativo e non esaustivo si elencano i principali oneri a carico dell'assegnatario:

- 1) tutti gli oneri necessari, nessuno escluso, alla consegna dell'intervento secondo il principio delle "chiavi in mano";
- 2) 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.
- 3) progetto esecutivo, ed ogni eventuale variante in corso d'opera;
- 4) eventuale ottenimento dei nulla-osta e pareri necessari alla realizzazione dell'intervento da parte degli Enti preposti e relative spese;
- 5) oneri per spese tecniche (progettazione, DL; sicurezza, collaudi ecc);
- 6) obbligo di approvazione del progetto definitivo ed esecutivo e di ogni eventuale variante in corso d'opera, da parte dell'Azienda Ospedaliera prima dell'esecuzione dei lavori;
- 7) comunicazione all'Azienda dei nominativi di tutti professionisti incaricati (progettista, direttore lavori, coordinatore sicurezza per la progettazione, coordinatore sicurezza per l'esecuzione, ecc);
- 8) smaltimento, a proprie spese, di impianti/attrezzature che l'intervento renda necessario;
- 9) eventuale adeguamento tecnico e normativo dei locali oggetto di intervento;

STATO ATTUALE

I locali interessati dall' intervento sono ubicati al piano terra del padiglione 11 e individuati con il seguente codice aziendale:

- 11- 1B033 Vano Comandi
- 11- 1B034 Sala Esame

Gli ambienti, attualmente in uso, si presentano completi nelle finiture e perfettamente funzionanti.

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.

I dati indicativi di maggior rilievo relativi alle attrezzature esistenti sono :

- | | |
|---------------------------|---------------|
| - Gantry | peso 1.200 Kg |
| - Lettino | peso 400 Kg |
| - Dissipazione termica TC | 4,7 kW |

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.

Mantenendo l’ attuale distribuzione degli ambienti e delle attività gli interventi di maggior rilievo sono ipotizzabili presso la Sala Esame e presso la Sala Comandi.

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

- Basamenti sottopavimento a supporto delle attrezzature di maggior peso
- Ripristino/rifacimento dei pavimenti
- Eventuale ripristino dei rivestimenti
- Revisione/rifacimento dei controsoffitti con eventuale innalzamento della quota di imposta qualora si ritenga necessario per l’ operatività della macchina compreso ogni onere di spostamento impianti sovrastanti.
- Canaline di distribuzione sottopavimento con coperchio ispezionabile ricoperto con lo stesso tipo di pavimento presente nel 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 Committente.

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.

Per quanto riguarda l’ impianto elettrico si evidenzia che è presente un quadro elettrico a servizio esclusivo della zona TC. Tale quadro è alimentato da un interruttore, su quadro di zona, da 160 A. Su tale quadro non esistono ulteriori interruttori di taglia maggiore disponibili.

Gli impianti elettrici esistenti (illuminazione, quadretti prese, impianto di terra,ecc.) devono essere mantenuti ed eventualmente modificati solo nelle parti a servizio della nuova installazione (Consolle, armadio macchine, ecc.)

Gli impianti meccanici esistenti a servizio del locale centratura 011-1B034 e relativa sala comandi sono i seguenti:

il sistema di diffusione e ripresa dell’aria trattata

- un mobiletto condizionatore ad espansione diretta tipo “split system”
- una presa di evacuazione gas anestetici
- una presa di erogazione ossigeno medicinale
- una presa di erogazione aria medicinale
- una presa del vuoto

Nel contesto della sostituzione della macchina TAC, sono da prevedere le seguenti modifiche impiantistiche:

- eventuale sostituzione del condizionatore ad espansione diretta, qualora la nuova macchina porti ad un incremento della potenza termica dissipata in ambiente (la verifica è a carico del fornitore della nuova macchina)
- realizzazione di un ulteriore gruppo prese per ossigeno medicinale – aria medicinale – vuoto – evacuazione gas anestetici; il nuovo gruppo prese dovrà fare capo ad un quadro di riduzione dedicato, e l’estensione di impianto dovrà essere certificata.

ALLEGATI: Planimetria stato attuale formato PDF

Planimetria stato attuale formato DWG