

Allegato A

PRESCRIZIONI GENERALI RELATIVE ALLE LAVORAZIONI CHE EVENTUALMENTE SI RENDERANNO NECESSARIE IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DELLE MACCHINE OFFERTE E FORNITE

La fornitura delle macchine oggetto della presente procedura di gara va considerata del tipo “chiavi in mano”.

Pertanto l’aggiudicatario, a propria cura e spese, senza ulteriori oneri a carico di ISMETT eed entro i termini stabiliti dal Capitolato Speciale d’Oneri, dovrà porre in essere tutte le tipologie di lavorazioni di seguito descritte necessarie al funzionale inserimento delle macchine oggetto di offerta all’interno dei locali di destinazione.

Opere elettriche

La fornitura oggetto di gara comprende per ciascuna macchina il quadro elettrico di sistema, quadro che dovrà essere compiutamente descritto nella documentazione tecnica di cui alla busta B e chiaramente individuato per quanto riguarda il posizionamento nelle tavole di progetto, tavole di progetto da inserirsi sempre nella medesima busta B. Nell’offerta tecnica (busta B) vanno evidenziate le caratteristiche elettriche necessarie all’alimentazione delle macchine.

Nell’offerta tecnica dovrà essere specificato se quanto offerto necessita di energia elettrica di continuità o privilegiata.

Sarà compito dell’Impresa aggiudicataria provvedere ai lavori di realizzazione della dorsale elettrica di alimentazione dei suddetti quadri di macchina, secondo quanto sarà indicato in fase di esecuzione dall’Ufficio Tecnico di ISMETT.

1

Al termine dei lavori dovrà essere rilasciato il certificato di conformità ai sensi del D.M. 37/08.

Opere strutturali

In osservanza a quanto disposto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14.01.2008 (NTC), le macchine devono garantire il rispetto del carico ammissibile sul solaio che non dovrà superare i 250 Kg/mq; qualora si rendessero necessarie opere di adeguamento dei solai a causa del superamento di detto limite, l’Impresa fornitrice dovrà redigere un progetto costruttivo degli elementi strutturali di sostegno per l’adeguamento dei solai, dove andranno ad allocarsi le attrezzature. Si precisa che detto progetto non deve essere redatto ai fini della partecipazione alla gara bensì solo dall’aggiudicatario in fase di esecuzione. Tutti i concorrenti invece in busta B devono inserire unicamente indicazioni di massima sull’eventuale rinforzo dei solai. L’installazione dovrà quindi essere preceduta da una apposita relazione di calcolo e di asseverazione strutturale ad opera di tecnico abilitato che dovrà essere redatta nel rispetto di quanto previsto dalle NTC D.M. 14/01/08 per quanto riguarda le azioni di calcolo. Le sopra citate relazioni o asseverazioni verranno allegate alle certificazioni per il collaudo finale e saranno accompagnate da idonea dichiarazione di corretta posa da parte dell’installatore.

Opere Architettoniche e di finitura

Tutte le opere edili necessarie per la funzionale installazione delle macchine sono a totale carico dell'Impresa aggiudicataria delle stesse. Si devono intendere in particolare comprese: realizzazione di cavidotti a pavimento; realizzazione di canalizzazione per percorso cavi a servizio della macchina a parete e/o a soffitto; finiture superficiali di ogni tipo (pavimenti, tinteggiature controsoffitti); di tali opere tutti i concorrenti in busta B dovranno inserire una relazione descrittiva. E' posta a carico dell'Impresa aggiudicataria la realizzazione di un pass box idoneo all'accessibilità alla macchina PT in assenza di personale di Farmacia 24h x 7 giorni. Qualora la macchina PT offerta e fornita non si presti a garantire quanto sopra, l'Impresa aggiudicataria dovrà predisporre idoneo passaggio per il ritiro delle terapie che sia indipendente dall'ingresso del locale di Farmacia.

Opere condizionamento e estrazione d'aria

Qualora le macchine oggetto della fornitura emettano nell'ambiente di installazione eccessivo calore, andrà dimensionato un idoneo sistema di condizionamento e di ventilazione, al fine di rispettare i parametri microclimatici previsti dalle norme di accreditamento sanitario (Temperatura massima ammissibile pari a 24°). Eventuale emissione di aria nell'ambiente di installazione, andrà convogliata in appositi canali di estrazione.

2

Opere fonoassorbenti

Negli ambienti di installazione delle apparecchiature si dovrà effettuare il collaudo acustico in conformità con quanto previsto dalla Norma UNI 8199:1998 che prevede per il "rumore d'impianto" rilevato all'interno di ospedali livelli di riferimento differenziati in base alla destinazione d'uso dei diversi ambienti che fanno parte della struttura sanitaria; la perizia fonometrica che seguirà necessariamente le installazioni e le eventuali conseguenti opere di fonoassorbenza, saranno a carico dell'Impresa fornitrice.

Aria compressa

L'aria compressa motrice (circa 6 bar), potrà essere derivata dalla centrale di ISMETT; rimane a carico dell'Impresa fornitrice solamente la tubazione di adduzione dell'aria dal piano seminterrato ai luoghi ove necessiterà l'aria compressa.