



Mangone (CS) 22/04/2009

Oggetto: procedura aperta per la fornitura "chiavi in mano" di un Tomografo Risonanza Magnetica 3 Tesla.

A seguito di chiarimenti richiesti da parte di alcune ditte si precisa quanto segue:

Tutti i lavori da eseguire in sala RM, nonché tutti gli impianti relativi al corretto funzionamento della RM sono a carico della ditta aggiudicataria della fornitura della macchina stessa. Pertanto sono a carico della ditta aggiudicataria tutti gli impianti elettrici e tecnologici da realizzarsi in sala RM e nel relativo locale tecnico, nonché tutte le opere edili necessarie alla rifinitura dei lavori. E' a carico della ditta la fornitura del gruppo di continuità, così come richiesto dal capitolato d'appalto, e l'impiantistica necessaria per il suo corretto funzionamento. Per quanto riguarda l'impianto dei gas medicali, la tubazione predisposta dall'Istituto, proveniente da centrale apposita, sarà lasciata in prossimità della sala RM, la ditta aggiudicataria avrà il compito di fare entrare la tubazione all'interno della sala RM, quindi completare l'impianto.

Resta ovviamente a carico della ditta aggiudicataria la schermatura del campo magnetico e la gabbia RF, comprensiva naturalmente della porta di accesso alla sala RM, in quanto le caratteristiche ed il dimensionamento delle stesse sono peculiari delle caratteristiche specifiche dell'apparecchiatura che si andrà ad installare. E' ovviamente a carico della ditta aggiudicataria anche la fornitura e la installazione del tubo di quench.

Solo gli impianti per la produzione dell'aria necessaria a garantire i ricambi d'aria in condizioni normali di esercizio e le condizioni microclimatiche standard di una sala RM (cfr. linee guida ISPESL) restano a carico dell'Istituto. L'aria viene fornita attraverso un canale di immissione ed un canale di estrazione in prossimità della sala RM. Resta comunque a carico della ditta aggiudicataria la distribuzione dei canali all'interno della sala RM in modo da garantire le condizioni ideali di "lavaggio", nonché eventuali modifiche e/o integrazioni agli impianti stessi ritenute necessarie per un migliore funzionamento della apparecchiatura RM. Resta comunque a carico della ditta aggiudicataria l'impianto di immissione e di estrazione dell'aria necessaria a garantire le condizioni di emergenza.

Gli elaborati progettuali dovranno evidenziare le caratteristiche tecniche degli impianti elettrici e tecnologici che si intendono realizzare, nonché la distribuzione delle linee isomagnetiche, lungo i tre assi, in campo libero ed in seguito al confinamento magnetico che si intende realizzare, prestando particolare attenzione alla linea di 1 G che dovrà essere contenuta all'interno dell'area di competenza dell'Istituto (URT-CNR).

Il Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Simona Lombardi