

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA FEDERICO II INTEGRAZIONE CHIARIMENTI

Gara 3346 - Fornitura chiavi in mano di n.1 angiografo ad uso vascolare e dispositivi accessori per le esigenze del DAI di Diagnostica morfologica e funzionale, Radioterapia, Medicina Legale dell'A.O.U. FEDERICO II. CIG 6897091B89

Con riferimento ai precedenti Chiarimenti, si precisa quanto segue:

Quesito 16) Si chiede di conoscere la destinazione d'uso e il fattore di occupazione dei locali al piano superiore.

Risposta: Il fattore di occupazione dei locali al piano superiore è 1 (sala di refertazione/biblioteca).

Quesito 17) Fornire gli spessori Pb. delle barriere anti-x esistenti, unitamente alla composizione e spessori delle pareti e dei solai.

Risposta: Il locale destinato alla detenzione/impiego della fonte radiogena Integris Allura Philips al piano terra Edificio 16, ha tutte le pareti perimetrali schermate con 2 mm di Pb, h=2.2 m, comprese le porte di accesso dirette al locale. I solai di calpestio e copertura sono realizzati in calcestruzzo massiccio spesso 15 cm ed equivalente a non meno di 2 mm di Pb.

Quesito 19) Si chiede di voler fornire planimetrie as built in formato DWG degli impianti elettrici di distribuzione prese, forza motrice, illuminazione, Illuminazione di emergenza, trasmissione dati, antincendio e cablaggio strutturato, relativi all'area oggetto d'intervento e se disponibile lo schema a blocchi, chiarire inoltre se l'attuale apparecchiatura angiografica è alimentata integralmente da UPS o dotata di UPS parziale alimentato da gruppo elettrogeno.

Risposta: Non si è in grado di fornire la planimetria nel formato richiesto.

Quesito 21) Chiarire se l'attuale impianto di condizionamento a servizio della sala esami è da considerarsi escluso dalla fornitura dell'angiografo, caso contrario si chiede di fornire le planimetrie e schemi relativi all'impianto di climatizzazione esistente a servizio dei locali oggetto dell'intervento, in particolare:

- impianto distribuzione aria e schema UTA indicanti la portata di aria e la potenza delle batterie presenti nelle sezioni delle unità di trattamento aria;
- impianto distribuzione fluidi di climatizzazione (acqua refrigerata, acqua calda preriscaldamento, vapore, ecc.), con indicazione del percorso dei circuiti, diametro delle tubazioni, temperature dei fluidi e disponibilità di potenza;
- Fornire l'eventuale disponibilità di acqua refrigerata annuale con indicazione della potenza frigorifera per nuove utenze;
- Fornire l'eventuale disponibilità di acqua calda di preriscaldamento e di post riscaldamento con indicazione della potenza termica disponibile per nuove utenze;
- Fornire l'eventuale disponibilità di acqua calda e/o refrigerata ventilconvettori con indicazione della potenza termica per nuove utenze.

Risposta: L'impianto che serve il reparto è costituito da una unità trattamento aria di 3.000 mc/h collegata alla rete centralizzata, con estrattore di 1.000 mc/h. La sala esami è condizionata da una mandata d'aria distribuita attraverso n.6 diffusori per circa 500 mc/h. L'estrazione avviene attraverso n. 2 griglie per un totale di 550 mc/h. I ricambi d'aria sono inferiori a quelli richiesti per questi reparti (6 – 10 vol/h). La sala esami e il locale server sono entrambe dotate di condizionatore autonomo da 12.000 BTU. Come da richiesta c'è la possibilità di spillare acqua refrigerata dalla sottocentrale, ma è necessario calcolare il collegamento in funzione delle richieste. Si allegano schema dei locali interessati e dei ricambi d'aria rilevati come da allegato D.

Quesito 22) Fornire la planimetria AS Build impianto distribuzione gas medicali con indicazione delle tipologie dei gas, diametri delle tubazioni e posizione dei quadri di riduzione di secondo stadio.

Risposta: Non si è in grado di fornire la planimetria nel formato richiesto.

Quesito 29) Quali sono le caratteristiche dell'impianto di condizionamento esistente? (n° ricambi aria, tipo di filtraggio, potenzialità di raffreddamento in sala macchine)

Risposta: Si conferma quanto già risposto al quesito 21.

Quesito 30) E' possibile spillare liquido refrigerante per l'impianto di condizionamento? Se si, dove va effettuato il collegamento del nuovo impianto?

Risposta: No, non è possibile.

Napoli, 12.10.2017

Il Responsabile del Procedimento
F.to Prof. Luca Del Guercio

Il Direttore Generale
F.to Dott. Vincenzo Viggiani