

**U.O.C. Servizio Provveditorato**

tel. 0817062563/fax 0817062321  
mail: [provveditorato@ospedalideicolli.it](mailto:provveditorato@ospedalideicolli.it)

prot. n. **1535** del **31.10.2013**

A tutte le  
**imprese interessate**

**Oggetto:** Procedura aperta di rilievo comunitario per la fornitura in acquisto compresa l'installazione di un sistema SPECT/TC Total body da destinare alla U.O. di Medicina Nucleare e di un sistema radiologico digitale diretto da destinare alla U.O. di Radiodiagnostica dell'Ospedale V. Monaldi.

A seguito di alcune segnalazioni di imprese interessate alla partecipazione alla gara in oggetto si provvede, sulla base anche di quanto comunicato dal Settore di Ingegneria Clinica, ai correlati chiarimenti e modifiche al capitolato:

- a) In merito alla griglia di attribuzione dei punteggi, relativamente al rif. 5) servizio di assistenza tecnica, nello specifico vi chiediamo di voler chiarire la dicitura “tipologia e volumi di contratti SAT in essere”.

**Nella relazione tecnica deve essere inserito il solo numero di contratti di SAT che la società concorrente ha in essere per tipologie di attrezzature analoghe o similari a quella oggetto di gara.**

- b) ... percentuale del contratto di assistenza tecnica full-risk per il periodo post-garanzia. Considerato che la documentazione tecnica, pena esclusione, non deve riportare alcun riferimento ai prezzi praticati, vi preghiamo precisare dove tale dato deve essere inserito.

**Il dato da inserire è una mera percentuale sul valore dell'offerta che (non essendo rivelatorio del dato dell'offerta economica) non viola in alcun modo il principio di segretezza dell'offerta.**

- c) Nel bando di gara gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso per ogni lotto sono pari a € 1.850,00 mentre a pag 3 del disciplinare di gara ed in art. 1 del CSA sono pari a € 1.875,00. Si prega di chiarire.

**Il dato corretto è € 1.875,00.**

- d) Al quarto paragrafo (*all. A CSA - **SPECIFICHE TECNICHE** del sistema SPECT/TC Total body da destinare alla U.O. di Medicina Nucleare dell'Ospedale V. Monaldi*) si riporta “Dovrà essere dotata di un sistema TC ottimizzato per la correzione dell'attenuazione a basso dosaggio e per il repere anatomico, con risoluzione sub millimetrica e la copertura del campo di vista SPET nel più breve tempo possibile, con

*peculiarità che ne ottimizzano l'utilizzo in un reparto di Medicina Nucleare.*" Per tale specifica si richiede di voler limitare la risoluzione spaziale ad un massimo di 3 mm.

**In merito alla frase riportata a pagina 7 del Capitolato Speciale "Dovrà essere dotata di un sistema TC ottimizzato per la correzione dell'attenuazione a basso dosaggio e per il reperi anatomico, con risoluzione submillimetrica e la copertura del campo di vista SPECT nel più breve tempo possibile" si comunica che la parola "submillimetrica" deve essere sostituita con la frase "di almeno 3 mm".**

**Medesima considerazione vale per quanto riportato a pag. 10: nella scheda delle caratteristiche minime la dicitura "Sistema TC con risoluzione submillimetrica a bassi dosaggi" deve essere sostituita con "Sistema TC con risoluzione millimetrica a bassi dosaggi", inoltre la caratteristica "Spessore minimo dello strato di acquisizione assiale o volumetrica (mm)" va corretta con le impostazioni " $\leq 3$ ".**

- e) Le dimensioni del locale messo a disposizione pari a 3600 x 4800 mm non sono sufficienti ad ospitare il ns. sistema. Al fine di poter eventualmente prendere in considerazione la ns. proposta si informa che l'ingombro della macchina è pari a c.ca 3600 x 5800 mm a cui si consiglia di aggiungere almeno altri 700 mm sul lato lungo e preferibilmente anche su quello corto per permettere un agevole passaggio di operatori ed accessori. Si chiede quindi di voler considerare la disponibilità di un locale più ampio per l'installazione della macchina.

**In merito a tale richiesta si comunica che la frase riportata a pagina 7 del Capitolato Speciale "*L'apparecchiatura dovrà essere posizionata nel locale esistente, da visionare nel corso del sopralluogo, che non potrà essere modificato in nessun modo, nelle sue caratteristiche e dimensioni*" è modificata nel senso che è possibile eseguire lavori edili per modificare il locale esistente, ma che tali lavori sono a totale carico delle ditte partecipanti e i relativi costi devono rientrare nell'offerta economica.**

**In particolare, in merito alle dimensioni del locale messo a disposizione, si riporta in allegato la planimetria del locale. Si comunica inoltre che il locale ha dimensioni di circa 5200x4800 mm (e non quelle erroneamente riportate nel Capitolato Speciale). Inoltre lungo la direzione che misura 4800 mm è possibile recuperare 1000 mm di lunghezza con lavori edili che si intendono a totale carico della ditte partecipanti.**

- f) Ai fini di una maggior par condicio tra i partecipanti, si chiede di voler eliminare la richiesta di smontaggio e trasferimento della gamma camera ... che per forza di cose dovrà essere effettuata dalla ditta costruttrice ....

**Si confermano le prescrizioni di capitolato.**

- g) Lotto n. 2 – un sistema radiologico digitale diretto. A seguito di sopralluogo ... ravvisiamo la necessità di identificare i locali dove dovrà essere installata l'apparecchiatura. In conseguenza di quanto sopra si chiede anche di conoscere quali sono i lavori definiti "chiavi in mano che dovranno essere eseguiti dalla ditta aggiudicataria ....

**Si riporta in allegato la planimetria del locale.**

I lavori definiti “chiavi in mano” sono relativi allo smontaggio e smaltimento dell'apparecchiatura esistente e all'installazione della nuova apparecchiatura e di tutto ciò strettamente necessario al suo funzionamento compreso quadro elettrico e cavi (con esclusione quindi di opere murarie, rifacimento di pavimento e controsoffittature).  
Riguardo alla protezionistica anti-RX non è necessario alcun adeguamento.

- h) In relazione alla richiesta contenuta nel CSA – All. B **SPECIFICHE TECNICHE** sistema radiologico digitale diretto in cui si chiede “*Il sistema dovrà essere corredato di barella radiotrasparente, con basso coefficiente di attenuazione, regolabile in altezza, mobile con ruote, con massimo carico ammissibile  $\geq 180\text{kg}$ .*”, vista la difficoltà di reperire sul mercato barelle elevabili con tale capacità di carico, si chiede di abbassare la portata richiesta a 130 kg.

**Il massimo carico ammissibile è corretto a  $\geq 130\text{kg}$ .**

- i) CSA pag. 12 caratteristiche detettore riga 8. Vi chiediamo di voler confermare la presenza di un errore di battitura nelle caratteristiche tecniche minime o uguali alla a definire la tipologia di attrezzatura DR.

**A pagina 12 del Capitolato Speciale è riportato un errore di battitura. In relazione alla voce “Distanza minima fuoco-detettore (cm)” la caratteristica richiesta è “ $\leq 110$ ”. La dicitura “ $\geq 110$ ” è quindi da ritenersi errata.**

- j) In deroga a quanto indicato nel CSA (all. A) si chiede di poter eseguire lavori di adeguamento dell'esistente locale SPECT al fine di consentire la massima partecipazione alla gara garantendo una maggiore possibilità di scelta alla vostra A.O.

**Vds. chiarimento precedente lett. e).**

- k) Si richiede di confermare che l'importo per i lavori di adeguamento del locale non rientri nella base d'asta della fornitura

**Vds. chiarimento precedente lett. e).**

- l) Relativamente al sistema TC, si richiede di variare il requisito minimo dello spessore dello strato in acquisizione portandolo da 0,5 mm a 1 mm.

**Vds. chiarimento precedente lett. d).**

- m) Relativamente al sito della gamma camera: si chiede di fornire informazioni riguardanti gli spessori e le altezze della protezionistica anti-X esistente (a parete, a soffitto, a pavimento, porte e visiva); si chiede inoltre di voler indicare spessori e consistenze delle pareti e delle solette.

**Gli spessori della protezionistica anti-RX sono di 3 mm di piombo su tutti i lati della stanza.**

- n) Relativamente al sito della gamma camera: si chiede di conoscere la portata del solaio e il peso dell'apparecchiatura attualmente presente.

**Il massimo carico statico è di 200Kg/mq.  
Non è presente nel locale alcuna apparecchiatura.**

- o) Relativamente al sito della gamma camera: si chiede di conoscere la potenza della linea elettrica che alimenta il QE attualmente presente in sala comandi.

**Si precisa che l'assorbimento massimo disponibile è 30kW su linea trifase.**

**Il Dirigente Responsabile  
dell'U.O.C. Servizio Provveditorato  
f.to dott. Francesco Saverio Paolillo**

f.to FB