

Classificazione documento: Consip Public

**Oggetto: Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di Tomografi Computerizzati (TC), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori - ID 1856**

I chiarimenti saranno visibili su: [www.consip.it](http://www.consip.it), [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it)

\*\*\*

### III TRANCHE CHIARIMENTI

#### 1) Domanda

Si chiede di confermare che la richiesta relativa alle "Immagini assiali" sia da intendersi come riferita alla modalità di visualizzazione assiale delle immagini acquisite con la usuale tecnica tomografica elicoidale (spirale).

#### Risposta

Si conferma quanto previsto nell'*Allegato 4B- Protocollo a supporto della valutazione clinica delle bioimmagini*, la richiesta relativa alle immagini assiali si riferisce alla modalità di visualizzazione. Si precisa, inoltre, che la documentazione di gara nulla prescrive in merito alla tecnica di acquisizione da adottare.

#### 2) Domanda

La scrivente, nell'ottica del costante sviluppo tecnologico dei tomografi assiali multidetettore che mirano a coniugare qualità di immagine con la minore dose possibile, ha da tempo adottato una specifica metodologia di acquisizione delle immagini CT a spirale. Tale metodologia prevede delle specifiche combinazioni di numero di canali (file di rilevatori) per costruire gli spessori di strato in acquisizione. Tali combinazioni sono progettate e predefinite dal Costruttore ai fini della ottimizzazione della qualità di immagine in rapporto alle prestazioni dosimetriche delle apparecchiature CT. Quanto sopra premesso, nell'intento di aderire pienamente alle richieste della procedura di gara in oggetto e nell'ottica di garantire la più ampia e libera partecipazione di tutti i Concorrenti, si chiede conferma che sia possibile acquisire le immagini a 2,5/3 mm, come richiesto nell'*Allegato 4B*, utilizzando le specifiche combinazioni di: canali e spessori previste dal (nostro) Produttore e di conseguenza esclusivamente utilizzabili in regime clinico, ad esempio N canali per X mm; oppure N canali per Y mm. Peraltro lo stesso *Allegato 4B* al Par. 3. INDICAZIONI PRELIMINARI/GENERALI, prescrive che: "... La procedura ... mira a fornire una sequenza standard di immagini tomografiche tratte dalla pratica clinica..."

#### Risposta

La domanda non è chiara. Si conferma quanto previsto nell'*Allegato 4B- Protocollo a supporto della valutazione clinica delle bioimmagini*. Si precisa, inoltre, che la documentazione di gara nulla prescrive in merito alla combinazione di canali/spessori necessaria per ottenere gli spessori di strato richiesti.

#### 3) Domanda

In riferimento alla produzione delle bioimmagini per entrambi i lotti 1 e 2 così come da indicazioni contenute in "*Allegato 4B – Protocollo a supporto della valutazione clinica delle Bioimmagini*", ai chiarimenti numero 15 e 16 della prima tranche e relative risposte ed al chiarimento numero 2 della seconda tranche e relativa risposta, si richiede quanto segue: dal momento che le nostre apparecchiature, per gli esami da Voi richiesti, hanno la possibilità di acquisire esclusivamente a X mm e Y mm, si chiede di confermare la possibilità di utilizzare, in acquisizione, una collimazione che preveda lo spessore di strato più vicino possibile a quello richiesto per le bioimmagini di entrambi i Lotti senza che questo porti ad alcun tipo di penalizzazione.

#### Risposta

Si conferma la risposta al chiarimento 16, fermi i criteri di valutazione della qualità delle bioimmagini di cui al paragrafo 8.3.3 del Capitolato d'onori.

#### 4) Domanda

In riferimento all'*Allegato 4A - Protocollo per l'esecuzione delle prove funzionali* – relativamente all'esecuzione delle Prove Funzionali per il Lotto1 descritte al paragrafo 5.1, sia per la Misura Preliminare che per l'esecuzione delle prove 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, viene richiesta l'impostazione della collimazione totale pari ad un valore compreso tra 19 mm e 20 mm, si chiede di confermare che sia consentito l'utilizzo della collimazione disponibile più vicina a quella richiesta.

#### Risposta

Si conferma la possibilità di utilizzare la collimazione totale disponibile sull'apparecchiatura più vicina a quella richiesta, superiore o uguale a 19 mm, conformemente alle caratteristiche tecniche del detettore riportate nell'*Allegato 4 – Capitolato Tecnico*.

Classificazione documento: Consip Public

**5) Domanda**

In riferimento al template contenente i dati da inserire nella piattaforma, relativamente alla PROVA 1E e 2E – OMOGENEITÀ DI RUMORE IN MODULAZIONE VOLUMETRICA, si segnala che il template richiede nei punti 64 e 65 per il lotto 1 e i punti 72 e 73 lotto 2 l'inserimento di dati (DSmin e DSmax) con valore numerico inferiore o uguale a 1. I parametri DSmin e DSmax rappresentano la minima e la massima la deviazione standard misurate nelle 9 immagini del fantoccio conico e possono essere numeri con valori >1. Si richiede di confermare che trattasi di refuso e i paramteri indicati non sono soggetti a vincolo.

**Risposta**

Si segnala che i valori da inserire a Sistema, relativi ai parametri DSmin e DSmax delle prove 1E e 2E, non sono soggetti a vincolo.

*Ing. Maurizio Ferrante*  
(Responsabile Area Sourcing Energia, Utility e Sanità)