

**PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI:
UN TOMOGRAFO DA 128 SLICE CON INIETTORE E UN TOMOGRAFO DA 64 SLICE PER L'A.O. SAN
GERARDO DI MONZA**

- CIG Codice Identificativo Gara: 5925353BF8
- Atti: NA002/PA/2014

CHIARIMENTI ED INFORMAZIONI INTEGRATIVE n. 4

Fermi restando i "chiarimenti ed informazioni integrative" precedentemente pubblicate, si forniscono i seguenti ulteriori elementi:

Quesito n° 7:

"Con riferimento alla procedura in oggetto ed a seguito dell'esame della documentazione di gara, con la presente si chiedono chiarimenti in merito alla documentazione attestante i requisiti di capacità economico-finanziario e tecnico-professionale ... si chiede conferma di poter dimostrare la capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale producendo la seguente documentazione

per la capacità finanziaria ed economica

fatturato globale d'impresa e fatturato realizzato negli ultimi tre esercizi con aziende sanitarie pubbliche e/o private nel settore oggetto della gara (Tomografo Assiale Computerizzato) "fatturato realizzato negli ultimi tre esercizi (2011-2012-2013), con indicazione delle fatture, della data e dell'importo, fermo restando che il fatturato complessivo relativo al triennio indicato dovrà risultare almeno pari all'importo complessivo posto a base d'asta,

per la capacità tecnica e professionale

elenco dei principali servizi o delle principali forniture prestati negli ultimi tre anni con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi o forniture stessi, ai sensi dell'Art 42, comma 1, lettera a),

e

certificazione EN ISO 9001 2000 (rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi della norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e UNI CEI EN ISO IEC 17000) o certificato equivalente alla certificazione EN ISO 9001 2000 o altre prove relative all'impiego di misure equivalenti a quelle della serie EN ISO 9000, ai sensi dell'Art 42, comma 1, lettera m)."

Risposta al quesito n° 7:

Si conferma quanto già chiaramente indicato nel disciplinare di gara in relazione alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico professionale:

- all'interno della Istanza di partecipazione (Mod. 2) deve essere fornita dichiarazione del "Fatturato specifico per servizi analoghi a quelli per acquisizione di Tomografi computerizzati presso Amministrazioni pubbliche/Enti pubblici/privati per gli esercizi finanziari 2011 – 2012 – 2013 per il quale è richiesta la sola indicazione dell'importo annuo. Non sono richieste ulteriori indicazioni di dettaglio;
- è richiesto l'elenco degli appalti per servizi analoghi a quelli oggetto del presente appalto (fornitura di Tomografi Assiali Computerizzati) che concorrono a costituire il fatturato specifico relativo agli esercizi 2011 – 2012 – 2013 dichiarato nella Istanza di partecipazione, vedi punto 13 del paragrafo 6.2 del Disciplinare di Gara;
- sempre all'interno della stessa Istanza di partecipazione è richiesta la dichiarazione del possesso della certificazione EN ISO 9001:2000 (rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi della norma europea della serie UNI CEI EN 45000 e UNI CEI EN ISO IEC 17000) o certificato equivalente alla certificazione EN ISO 9001:2000 o altre prove relative all'impiego di misure equivalenti a quelle della serie EN ISO 9000.

Quesito n° 8:

"Con riferimento alla procedura in oggetto con la presente si richiedono le seguenti caratteristiche tecniche relative al Tomografo Philips Brilliance CT 16 Power da permutare

N di serie del sistema

Data di costruzione del sistema

Condizioni generali

Versione del software

Opzioni software installato

Età del tubo

Tipo di tubo

Conteggio colpi del tubo installato"

"In merito alla procedura in oggetto e per miglior valutazione, chiediamo di specificare i dati di targa del sistema TAC Brilliance 16 strati quali: data di produzione, numero totale di colpi eseguiti, data cambio ultimo tubo RXe numero medio di pazienti annui."

Risposta al quesito n° 8:

Le caratteristiche tecniche del Tomografo Computerizzato Philips Brilliance 16 Power sono le seguenti:

- n° di serie 6075
- il sistema risulta costruito nel luglio 2004
- il sistema è funzionante, meccanicamente usurato
- release software 2.3.0
- Funzionalità del software Dicom 3.0 compatibile:
 - Software per Radiografia Digitale di Posizionamento;
 - Software per scansione assiale multi-slice, in grado di fornire simultaneamente fino a 16 immagini per singola rotazione, indice di acquisizione fino a 32 strati al secondo;
 - Software per scansione spirale multi-slice, in grado di fornire un'acquisizione continua fino a 100 secondi senza interruzioni, spirale bidirezionale e spirali multiple;
 - Software Evolving Image per la ricostruzione e la visualizzazione dell'immagine in tempo reale in parallelo all'acquisizione spirale;
 - Software DoseRight per l'ottimizzazione automatica dei parametri di acquisizione in funzione delle dimensioni dell'oggetto in esame;
 - Funzioni data-base avanzate;
 - Software Dose Display che visualizza i valori di dose CTDI, DLP e la percentuale di Efficienza Dosimetrica;
 - MasterFilm per la stampa automatica di gruppi di immagini selezionate dall'operatore da qualsiasi archivio;
 - Software SAS per la sincronizzazione mediante trigger dell'iniettore con la scansione;
 - Programma BolusPro-Ultra per la pianificazione dell'iniezione di boli di contrasto;

- Test Injection Bolus Timing per l'ottimizzazione del tempo di ritardo per le acquisizioni con mezzo di contrasto;
 - Funzioni di elaborazione delle immagini in tempo reale;
 - Software di riformattazione multi planare MPR con ricostruzioni in tempo reale;
 - Software per ricostruzioni 3D;
 - Software per ricostruzioni quantitative Q-CTA per lo studio di patologie vascolari (misurazione delle sezioni, stenosi, contorno del vaso ed occlusione);
 - Software in grado di adattare automaticamente l'enhancement attraverso filtrazioni interattive;
 - Volume Rendering per la visualizzazione tridimensionale di differenti anatomie attraverso la possibilità di selezionare la trasparenza dei vari tessuti;
 - Endo 3D per l'endoscopia virtuale a partire da immagini di CT, risonanza magnetica e 3D rotational angiography;
 - Software per la fusione di immagini CT e RM;
 - Pacchetto per ricostruzioni ad alta risoluzione.
- ultima sostituzione del tubo radiogeno giugno 2014
- il tubo radiogeno è del tipo Philips MCR 600 x-ray S/N 45552M136647
- il numero dei colpi del tubo installato è pari 43.000.

Quesito n° 9:

"Relativamente alle caratteristiche tecniche espresse rispettivamente a

- pag. 4 punto 3 GENERATORE DI ALTA TENSIONE E TUBO RADIOGENO – "Potenza utile non inferiore a 80KW"
- pag. 6 punto 3 GENERATORE DI ALTA TENSIONE E TUBO RADIOGENO – "Potenza utile non inferiore a 80KW"

Si chiede di precisare se la definizione "potenza utile" si riferisce alla potenza effettivamente erogabile dal generatore A T."

Risposta al quesito n° 9:

La potenza utile si riferisce alla potenza effettivamente erogabile dal generatore di alta tensione.

Quesito n° 10:

"Relativamente alle caratteristiche tecniche espresse rispettivamente a

- pag. 4 punto 3 GENERATORE DI ALTA TENSIONE E TUBO RADIOGENO – "Capacità termica di accumulo dell'anodo non inferiore a 6 MHU"
- pag. 6 punto 3 GENERATORE DI ALTA TENSIONE E TUBO RADIOGENO – "Capacità termica di accumulo dell'anodo non inferiore a 6 MHU"

Si chiede di precisare se la "capacità termica dell'anodo" si riferisce alla capacità termica effettivamente accumulabile dall'anodo."

Risposta al quesito n° 10:

La capacità termica di accumulo dell'anodo si riferisce alla capacità termica effettivamente accumulabile dall'anodo.

Monza, 17 Ottobre 2014

Il Direttore della S.C. di Fisica Sanitaria
e Responsabile Unico del Procedimento
(dottor Andrea Crespi)

