



**Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. riguardante l'affidamento della fornitura di un mammografo digitale con tomosintesi per il Servizio Breast Unit della Fondazione. RdO n. 2617751 del 29/7/2020 - Gara n. 7836428 – CIG: 8387093019 – CUP: C89J20000260002.**

## **Seconda seduta riservata.**

L'anno 2020, il giorno 01 del mese di Dicembre, alle ore 12:50 presso la sala "San Gabriele Arcangelo" della Fondazione, è presente la Commissione di gara nominata con prot. UP2020/7022U del 13/10/2020, a seguito di sorteggio avvenuto in data 05/10/2020 presso la sezione provinciale UREGA Palermo:

- Prof. Tommaso Vincenzo Bartolotta, Presidente;
- Ing. Enrico Catania, Componente Tecnico esperto;
- Avv. Giuseppina Monterosso, Componente Esperto in materie giuridiche;

## **PREMESSO:**

- che con verbale di seduta riservata del giorno 17/11/2020, la Commissione ha espresso parere sulla conformità delle offerte tecniche delle ditte FUJIFILM ITALIA SPA, IMS GIOTTO S.P.A. e TECHNOLOGIC S.R.L., giudicandole conformi ai requisiti minimi prescritti dal capitolato e meritevoli di essere ammesse alla successiva fase di attribuzione dei punteggi di qualità, ad eccezione dell'offerta tecnica ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., per la quale la Commissione di gara ha chiesto al RUP di acquisire chiarimenti in merito a:

- 1) **capacità termica anodica del tubo radiogeno**, per la quale è prescritto nel capitolato tecnico, quale condizione minima, un valore non inferiore a 0,3 MHU (mentre la ditta indica nella "scheda di presentazione mammografo" la capacità termica del complesso radiogeno)
- 2) **dissipazione termica anodica**, per la quale è prescritto nel capitolato tecnico, quale condizione minima, un valore non inferiore a 50kHU/min (mentre la ditta indica nella "scheda di presentazione mammografo" la dissipazione termica tubo+guaina)
- 3) **giorni di training al personale utilizzatore ed al personale tecnico del servizio ingegneria clinica**, per i quali si prescrive nel capitolato tecnico, quale condizione minima, almeno n. 7 giorni di training, rinnovabili per altri n. 7 giorni da effettuare secondo le esigenze della Fondazione (mentre la ditta indica nella "scheda di presentazione mammografo" n. 5 giorni di **addestramento** per il personale medico e tecnico e n. 2 giorni di **addestramento di primo livello** per il personale tecnico del servizio ingegneria clinica e nulla dice circa la rinnovabilità richiesta di ulteriori 7 giorni).

- che il RUP, con comunicazioni inviate in data 18/11/2020 e 23/11/2020 alla ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., ha chiesto alla stessa di volere indicare in quali documenti e pagine esatte della documentazione prodotta in gara si trovano le informazioni richieste dalla Commissione;

- che in data 20/11/2020 e 25/11/2020 la ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. ha riscontrato le richieste del RUP come di seguito:

- 1) **"capacità termica anodica"**: la ditta dichiara che *"per mero errore materiale"* è stato indicato nella "scheda di presentazione mammografo" il valore relativo al complesso radiogeno e che il valore riferito al solo anodo è riscontrabile nel documento "4. Mammomat Revelation – Manuale D'uso" a pag. 184 – Capitolo 9 – Descrizione Tecnica e che tale valore è pari a 162kHU; La ditta dichiara che pur essendo tale valore inferiore al minimo richiesto dal capitolato tecnico, lo stesso *"è compensato dall'elevata capacità termica del complesso radiogeno in grado di assicurare un rapido raffreddamento e il corretto funzionamento del tubo radiogeno anche in condizioni di carico elevate"*
- 2) **"dissipazione termica anodica"**: la ditta dichiara che la dissipazione termica anodica è rappresentata nel documento "4. Mammomat Revelation – Manuale D'uso" a pag. 178 – Capitolo 9.2 Curve e Diagrammi – Paragrafo 9.2.1 Curve di riscaldamento e raffreddamento anodo, nel quale viene rappresentato un grafico dal quale risulta, secondo quanto dichiarato dalla ditta, che la dissipazione anodica in condizioni ottimali di utilizzo è di 500 W, ovvero 40,5 kHU/min. La ditta dichiara che pur essendo tale valore inferiore al minimo richiesto dal capitolato tecnico, lo stesso è compensato *"dall'elevata capacità termica (pari a 2430 kHU) e di dissipazione del complesso radiogeno (pari a 1500 kHU/min), capaci di assicurare un rapido raffreddamento e il corretto funzionamento del tubo radiogeno"*
- 3) **"giorni di training al personale utilizzatore ed al personale tecnico del servizio ingegneria clinica"**: la ditta dichiara che la durata del training indicata nei documenti "10. Formazione del personale" e "10. Scheda corso primo livello Mammomat Revelation" è stata formulata in considerazione del seguente quesito posto dalla ditta in fase di gara in merito alla suddivisione dei 7 giorni di formazione richiesti per personale medico/tecnico e Ingegneria Clinica:

Quesito: *"Con riferimento alla RDO in oggetto si chiede se i 7 giorni di training richiesti dall'art. 2.2 ... siano comprensivi sia del training al personale utilizzatore che del training al personale tecnico del Servizio Ingegneria Clinica"*

Risposta della Fondazione: *"Si conferma che il numero di giorni di training è comprensivo sia del training al personale sanitario che a quello tecnico"*



## FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALÙ

La Commissione di gara, acquisite le informazioni e verificate le stesse nei documenti tecnici prodotti in gara dalla ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., a seguito di approfondito esame, si esprime come di seguito:

- 1) in merito alla "capacità termica anodica": la caratteristica offerta non risponde al requisito minimo di cui all'art. 2;
- 2) in merito alla "dissipazione termica anodica": la caratteristica offerta non risponde al requisito minimo di cui all'art.2;
- 3) in merito ai "giorni di training al personale utilizzatore ed al personale tecnico del servizio ingegneria clinica": la caratteristica offerta non risponde al requisito minimo di cui all'art. 2 circa la rinnovabilità richiesta per il training per ulteriori 7 giorni, secondo le esigenze della Fondazione

Per quanto sopra riportato la Commissione dispone l'esclusione della ditta SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. a causa dell'assenza dei requisiti minimi, il cui possesso è necessario per l'ammissione dell'offerta stessa alla successiva fase di gara, così come prescritti dal capitolato tecnico di gara.

A seguito della suddetta analisi, la Commissione decide di procedere all'attribuzione dei punteggi tecnici previsti dal capitolato secondo le metodologie di attribuzione del punteggio ivi prescritte, inserendo i parametri rilevati dalle offerte delle ditte ammesse nell'allegato foglio di calcolo denominato "**Valutazione qualità**" con il seguente punteggio tecnico complessivo distinto per ditta:

FUJIFILM ITALIA SPA, punti 58,57 su 70

IMS GIOTTO S.P.A., punti 46,72 su 70

TECHNOLOGIC S.R.L., punti 60,88 su 70

Per i punteggi come sopra attribuiti non è prevista nessuna riparametrazione dal Capitolato di gara.

La Commissione dichiara chiusa la seduta in sessione riservata alle ore 14:30 e decide di aggiornarsi alle ore 15:00 della giornata odierna, in sessione aperta sul MEPA, per la comunicazione/inserimento a sistema dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche presentate dalle ditte ammesse e per l'apertura delle offerte economiche, con attribuzione del punteggio all'aspetto economico, con formulazione della graduatoria finale ed eventuale aggiudicazione provvisoria.

Del che è redatto il presente verbale, che letto, viene confermato e sottoscritto.

Il Presidente

Prof. Tommaso Vincenzo Bartolotta

Componente Tecnico esperto

Ing. Enrico Catania

Componente Esperto giuridico

Avvocato Giuseppina Monterosso

Allegato "Valutazione qualità"

Caratteristica oggetto di valutazione		OFFERTE DELLE DITTE				PUNTEGGI ATTRIBUITI ALLE DITTE				
Item		Punteggio Massimo Pmaxi	FUJIFILM ITALIA SPA	TECNOLOGIC S.R.L.	Valore Max offerto per valutazione C	Valore Min offerto per i criteri di valutazione D	Valore di riferimento (non superiore per C non superiore per D)	FUJIFILM ITALIA SPA	IMS GIOTTO S.P.A. TECHNOLOGIC S.R.L.	
1	Generatore/Tubo radiogeno	18 costi suddiviso								
1.1	Potenza nominale non inferiore a 5 kW	6C	7	8	9	9	5	3	4,5	
1.2	Tempo massimo di acquisizione di una scansione completa di tomosintesi (dalla prima all'ultima esposizione) per uno spessore di PMMA di 50mm s 30sec	3D	9	11	3,75	3,75	30	2,4	2.17142857142857	
1.3	Valore massimo del prodotto mAs non inferiore a 50mAs	3C	600	500	500	600	500	3	0	
1.4	Capacità termica anodica non inferiore a 0,3 MHU	3C	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0	0	
1.5	Dissipazione termica anodica non inferiore a 50 KHU/min	3C	60	60	60	60	50	3	3	
2	Stalvio	6 costi suddiviso								
2.1	Distanza fuoco rivelatore non inferiore a 60cm	3C	65	68,5	70	70	60	1,5	2,55	
2.2	Possibilità di accesso a pazienti a sedia o portatori di handicap (Descrivere dettagliatamente la modalità che consente l'accesso)	3S/N	S	S				3	3	
3	Sistema di acquisizione e modalità di controllo dell'esposizione	18 costi suddiviso								
3.1	Dimensione del pixel dell'immagine 2D non superiore a 100 µm	3D	50	85	70	50	100	3	0,9	
3.2	Dimensione del pixel dell'immagine 3D non superiore a 100 µm	3D	50	90	70	50	100	3	0,9	
3.3	Tecnica di ingrandimento per esami 2D con più di un fattore di ingrandimento	3S/N	N	S				0	0	
3.4	Presenza di un programma automatico di esposizione per la mammografia 2D e in tomosintesi	3S/N	S	S				3	3	
3.5	Possibilità di scelta dell'area di campionamento per la pre esposizione da parte dell'operatore per la mammografia 2D e in tomosintesi	3S/N	S	S				3	3	
4	Modulo per tomosintesi	18 costi suddiviso								
4.1	Numero di proiezioni in tomosintesi >7	4C	15	11	15	15	7	4	2	
4.2	Intervallo angolare tra due proiezioni successive <=5	4D	1	3	1	1	5	4	4	
4.3	Scansione continua	2S/N	N	S				3	0	
4.4	Sistema integrato per il calcolo della densità mammaria	4S/N	S	S				3	3	
4.5	Presenza di parametri e/o tecnologie applicative per ottimizzare la visualizzazione delle microcalcificazioni	4S/N	S	S				3	3	
5	Stazioni acquisizione e referenziazione immagini	5 costi suddiviso								
5.1	Tempo di acquisizione di tutte le slice della tomosintesi CC per 50mm di PMMA misurato dall'ultima esposizione non superiore a 20 sec	3D	2,75	27	5	2,75	20	3	0	
5.2	Disponibilità di secondo monitor per la gestione dei parametri su console operatore	1S/N	S	S				3	3	
5.3	Monitor di referenziazione di dimensione non inferiore a 21"	1S/N	S	S				3	3	
6	Assistenza tecnica	5 costi suddiviso								
6.1	Numero di tecnici con almeno 5 anni di esperienza presenti in Sicilia dedicati alle attività di manutenzione correlativa (allegare cv nella documentazione tecnica)	5C	2	4	2	4	1	1,66666666666667	5	
								TOTALI PUNTEGGI DI QUALITÀ PER DITTA	59,57	46,72
									1,66666666666667	60,88