## "PARAMETRI E CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE"

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA – CHIAVI IN MANO - DI UNA TAC PER RADIOLOGIA D'URGENZA DELL'OSPEDALE DI TRENTO DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI.

CIG: 6567672662

L'aggiudicazione sarà effettuata, ai sensi degli artt. 16 e 17 della L.P. 2/2016 - in conformità alle norme contenute nel bando di gara e nel presente elaborato - nei confronti del concorrente che avrà presentato l'offerta risultata economicamente più vantaggiosa avendo ottenuto il punteggio complessivo più alto, a seguito della somma dei diversi punteggi parziali attribuiti ai parametri qualità - prezzo di seguito riportati e con le modalità indicate.

Sarà facoltà della Stazione Appaltante procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta validamente espressa ed appropriata.

Il prezzo offerto dovrà essere, a pena di esclusione dell'offerta, minore o quantomeno pari al valore posto a base d'asta ed indicato nel bando di gara e nel Capitolato Generale Tecnico.

		PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA TECNICA	CARATTERISTICHE QUALITATIVE E TECNICHE come di seguito dettagliate	50
OFFERTA ECONOMICA	IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PIU' CONVENIENTE calcolato sulla base della formula di seguito dettagliata	50
	TOTALE COMPLESSIVO	100

#### PREZZO fino a un massimo di 50 punti.

L'attribuzione del punteggio relativo al prezzo avverrà attraverso la seguente formula:

per Ri<=Rm

Pp = 50\*(0,90\*(Ri/Rm))

Per Ri>Rm

Pp = 50\*(0.90+[(Ri-Rm)/(Rmax-Rm)]\*0.10)

dove:

Pp = punteggio attribuito al prezzo (non superiore a 50)

Ri = ribasso offerta i-esima

Rm = ribasso medio (media aritmetica dei ribassi delle offerte valide)

Rmax = ribasso massimo tra i ribassi validi

**QUALITÀ** fino ad un massimo di 50 punti da attribuirsi in base al giudizio della Commissione Giudicatrice appositamente nominata, che esaminerà le offerte tecniche presentate, previa verifica della completezza delle stesse, tenendo conto dei seguenti criteri e sub-criteri di valutazione:

CR	ITERI E SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	PUNTEGGIO SOGLIA D'IDONEITÀ
1. (	Caratteristiche tecniche		
1a	Caratteristiche del Gantry, del letto paziente e del sistema RX (caratteristiche de tubo radiogeno, dei detettori, del generatore, del Gantry, del letto paziente, sistemi di ottimizzazione della dose)	12	6
2a	Caratteristiche tecniche del sistema di processing delle immagini e della consolle di refertazione (tempo di processing, caratteristiche tecniche dei sw di ricostruzione e visualizzazione, qualità delle immagini)	8	
	Totale Criterio 1	20 punti	6
2)	Caratteristiche funzionali e operative		
2a	Caratteristiche operative e funzionalità durante l'esecuzione dell'esame (valutazione dell'interfaccia utente, modalità di conduzione dell'esame e modalità di gestione del paziente)	8	6
2b	Caratteristiche operative e funzionalità in visualizzazione ed elaborazione (caratteristiche operative dei sw e della consolle nella fase di visualizzazione ed elaborazione delle immagini, pacchetti sw aggiuntivi)	12	
	Totale Criterio 2	20 punti	6
3)	Caratteristiche del servizio di assistenza		
3a) Caratteristiche qualitative dei servizi offerti (qualifiche del personale tecnico, offerta formativa, caratteristiche degli interventi di manutenzione e aggiornamenti sw)		6	2
(rid Cap	Tempi di intervento * 3b1 Guasto bloccante 1 punto 3b2 Guasto non bloccante 1 punto duzione del tempo di intervento rispetto a quanto previsto in bitolato tecnico. Guasto bloccante 4h- guasto non bloccante 8h)	2	
(rid	Tempi di intervento * 3b1 Guasto bloccante 1 punto 3b2 Guasto non bloccante 1 punto duzione del tempo di intervento rispetto a quanto previsto in	2	
(rid	Tempi di intervento *  3b1 Guasto bloccante 1 punto 3b2 Guasto non bloccante 1 punto duzione del tempo di intervento rispetto a quanto previsto in vitolato tecnico. Guasto bloccante 4h- guasto non bloccante 8h)  Tempi di ripristino ** duzione del tempo di ripristino rispetto a quanto previsto in		

<sup>\*/\*\* (</sup>vedi formula di attribuzione punteggi)

# METODOLOGIA DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI TECNICI

Di seguito sono illustrati i giudizi, ed i corrispondenti coefficienti, che saranno attribuiti collegialmente dalla Commissione giudicatrice, nell'esercizio della propria discrezionalità tecnica, relativamente ai criteri/sub-criteri di valutazione indicati ai punti 1[1a+1b], 2[2a+2b] e 3a:

Giudizio	Coefficiente
Eccellente	1,00
Ottimo	0,90
Distinto	0,80
Molto buono	0,70
Buono	0,60
Discreto	0,50
Più che sufficiente	0,40
Sufficiente	0,30
Non del tutto sufficiente	0,20
Insufficiente	0,10
Non valutabile o assente	0,00

Il calcolo dei punteggi tecnici sarà effettuato come descritto al n. II), lett. a), punto 5) dell'allegato P del D.P.R. 207/2010. I punteggi qualità saranno calcolati fino al secondo decimale.

## **SOGLIE DI IDONEITÀ:**

Saranno escluse per inidoneità le offerte tecniche che, sulla base delle specifiche motivazioni espresse dalla Commissione giudicatrice, non raggiungeranno – prima della riparametrazione – anche solo una soglia di idoneità tra quelle previste ed elencate nella tabella sopra riportata.

<u>SOGLIE DI IDONEITÀ</u>: Saranno escluse per inidoneità le offerte tecniche che, sulla base delle specifiche motivazioni espresse dalla Commissione giudicatrice, non raggiungeranno – prima della riparametrazione – la soglia di ammissione <u>anche in uno solo dei "CRITERI di valutazione" [limitatamente ai Criteri 1, 2 e 3a)] così come indicata nella tabella sopra riportata.</u>

### **ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI QUANTITATIVI:**

<u>Criterio 3 – "Caratteristiche del servizio di assistenza":</u> limitatamente ai sub criteri 3.b (sub-sub criteri 3b1 e 3b2) e 3c, che prevedono meri elementi di valutazione di natura quantitativa, la Commissione Giudicatrice, valutate le offerte in relazione a quanto previsto nel Capitolato tecnico, attribuirà il punteggio nel modo seguente:

- zero punti alle tempistiche pari ai tempo massimo di intervento (4h guasto bloccante 8h guasto non bloccante) e di ripristino (48h) previsti dal Capitolato;
- massimo punteggio previsto dal singolo sub-criterio (o sub-sub criterio) per la tempistica migliore;
- punteggio calcolato in base ad interpolazione lineare per i valori intermedi secondo la seguente formula:

#### tempi di intervento

[-1 \*(tempo x - 4)/(4 - tempo migliore)] oppure [-1 \*(tempo x - 8)/(8 - tempo migliore)]

#### tempo di ripristino

[-2 \* (tempo x - 48)/(48 - tempo migliore)]

#### I tempi dovranno essere espressi in ore.

Prendendo quindi in esame le sole offerte risultate ammesse, in applicazione delle soglie di cui sopra ove previste, alle quali dunque è stato attribuito il punteggio per ognuno dei criteri di valutazione, sarà operata la riparametrazione, assegnando il massimo del punteggio previsto alla migliore offerta dal punto di vista del punteggio tecnico e riparametrando proporzionalmente i punteggi delle altre offerte.

Al termine di dette operazioni, qualora nessuna offerta ammessa, a seguito della sommatoria dei punteggi riparametrati dei singoli criteri, abbia conseguito il punteggio massimo previsto per il parametro qualità (50 punti), il punteggio complessivo ottenuto dall'offerta sarà riparametrato con la seguente formula:

## X = 50 (punteggio massimo) x punteggio considerato/punteggio migliore offerta

Di tutte le operazioni svolte dalla Commissione giudicatrice sarà redatto apposito verbale, contenente le motivazioni dei punteggi assegnati ai concorrenti e delle eventuali inidoneità comportanti esclusione delle offerte dalla gara.