

ID 16APB001  
 GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ARCO A C MOBILE AD USO  
 GENERALE IN SALA OPERATORIA.  
 RISPOSTE AI QUESITI

QUESITO N.1	RISPOSTA N.1
<p>1) Con riferimento al Vs. bando di gara ID16APB001 per l’acquisto di quanto in oggetto, con la presente si richiede a codesta Spettabile Amministrazione di voler cortesemente concedere, per permettere l’elaborazione di un progetto-offerta che possa rispondere al meglio alle Vostre esigenze, una proroga dei termini per la presentazione dell’offerta di almeno 20 giorni.</p> <p>2) Con riferimento alle giustificazioni relative all’importo complessivo del prezzo offerto richieste all’art. 4 “Caratteristiche offerta economica” delle norme di partecipazione e nell’allegato E “offerta economica”, corre l’obbligo di segnalare che il comma 5 dell’art.86 del D.Lgs. 163/2006 concernente tale obbligo, è stato abrogato dall’art. 4 quater c.1 lettera b) del DL 1 luglio 2009 n. 78 convertito, con modificazioni, in legge 3 agosto 2009 n. 102.</p> <p>Alla luce di quanto precede, si chiede di confermare la possibilità di produrre le suddette giustificazioni solo in caso di accertata anomalia dell’offerta, ferma restando l’applicazione dei criteri e della procedura di verifica delle offerte anormalmente basse prevista dall’art. 87 c1 del D.Lgs. 163/2006 nonché l’indicazione in offerta dei costi relativi alla sicurezza per rischi propri.</p>	<p>1) sono stati riaperti i termini di presentazione delle offerte.</p> <p>scadenza chiarimenti 12/04/2016 ore 12.00          scadenza offerte 21/04/2016 ore 12:00          apertura gara 22/04/2016</p> <p>2) Si conferma che le informazioni relative alla “Struttura economica dell’offerta” potranno essere presentate anche successivamente qualora l’offerta venga considerata anormalmente bassa. Si chiarisce quindi che la mancata presentazione in offerta economica delle giustificazioni ex art. 87 del D.Lgs. 163/2006, <b>non</b> comporterà l’esclusione dell’offerta del concorrente e che le giustificazioni quindi potranno essere prodotte a seguito della richiesta della SA, nel caso in cui venga accertata l’anomalia</p>
QUESITO N.2	RISPOSTA N.,2
<p><b>CHIARIMENTO N1:</b>          ALLEGATO 3 – QUESTIONARIO TECNICO: PARAMETRO GENERATORE E SORGENTE RADIOGENA <b>Lettera B.11 (a e b)</b>POTENZA IN INGRESSO NEL COMPLESSO TUBO GUAINA (kW) FUOCO PICCOLO E FUOCO GRANDE:          per potenza in ingresso si intende la potenza elettrica?</p> <p><b>CHIARIMENTO 2:</b>          ALLEGATO 3 – QUESTIONARIO TECNICO: PARAMETRO ARCO A C <b>lettera G.6</b> ESCURSIONE TUBO RADIOGENO-INTENSIFICATORE DI BRILLANZA ( in cm e tipologia motorizzata o manule): poiché l’arco a C è una struttura</p>	<p>RISPOSTA 1: I parametri richiesti sono da intendersi come potenza elettrica.</p> <p>RISPOSTA 2: Non sempre la struttura di un Arco a C è di tipo fisso. Esistono apparecchi che possono variare la distanza dell’Intensificatore di Immagine o del pannello digitale rispetto alla posizione del tubo radiogeno. Se l’apparecchio offerto è privo di questa caratteristica la risposta potrebbe essere: non applicabile.</p> <p>RISPOSTA 3: La valutazione dei parametri QUALITA’, ERGONOMICITA’ e INTERFACCIA UTENTE non prevede protocolli standard ne l’utilizzo di</p>

<p>fissa, perciò tubo radiogeno ed amplificatore di brillantezza sono posti ad una distanza fissa non modificabile, cosa si intende con il termine  <b>ESCURSIONE TUBO RADIOGENO-INTENSIFICATORE DI BRILLANZA</b>  motorizzata o manuale?</p> <p><b>CHIARIMENTO 3:</b>  Riferimento: PROVA PRATICA prevista dal capitolato speciale tra i criteri di valutazione per le modalità di attribuzione del punteggio qualità.  Poiché alla prova pratica sono attribuiti 23 punti dei 40 punti previsti per la QUALITA', siamo a chiedere se è previsto un protocollo standard di prova pratica su phantom antropomorfo o su paziente per la valutazione della qualità dell'immagine, dell'ergonomicità e semplicità d'uso, dell'interfaccia utente?</p>	<p>fantocci antropomorfi.  La valutazione, come previsto dal Capitolato, si baserà su quanto percepito dagli utilizzatori finali nel corso del normale utilizzo clinico.</p>
<p><b>QUESITO N.3</b></p>	<p><b>RISPOSTA N.3</b></p>
<p>Con riferimento alla gara in oggetto, con la presente si chiedono i seguenti chiarimenti:  inerentemente al capitolato speciale, si richiede di chiarire il punto a seguire "MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO":</p> <p>il rapporto qualità/prezzo nell'attribuzione del punteggio totale viene indicato come 40/60.  Se si guarda però alla tabella dei criteri di valutazione ed in particolare ai punti attribuibili alle "Caratteristiche Tecniche", compare che essi sono pari a 12; sommando invece i sottopunteggi, si ottiene un punteggio attribuibile pari a 13.  Inoltre, sommando tutti i punteggi relativi al punteggio tecnico (caratteristiche tecniche+Prova pratica+servizi) si arriva ad un totale di 37.5.  Si chiede pertanto di chiarire come avverrà l'attribuzione dei punteggi sulla parte tecnica, in particolare come verranno attribuiti i 2,5 punti mancanti dalla somma totale.</p>	<p>Causa un refuso nel documento pubblicato si riporta di seguito la griglia con i punteggi corretti.</p>

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Caratteristiche Tecniche	Punti Attribuibili 14,5
1) GENERATORE E COMPLESSO RADIOGENO	Max 5 punti
<p><b>a. Potenza massima del generatore;</b> Per Potenza Massima del Generatore = 2 KW: <math>P_A = 0</math></p> $P_A = [(Pot_{dic} - 2) / Pot_{max} - 2] * P_{Max}$ <p><math>Pot_{Max}</math> = valore più alto della potenza massima delle apparecchiature in gara. <math>Pot_{dic}</math> = potenza massima dichiarata delle singole apparecchiature. (<math>P_A</math> = Punteggio Attribuito; <math>P_{Max}</math> = Punteggio Massimo Previsto)</p>	<b><u>Max 0.5 punti</u></b>
<p><b>b. Tensione massima scopia/grafia del generatore;</b> Per Tensione Massima del Generatore (scopia/grafia)= 110 KV: <math>P_A = 0</math></p> $P_A = [(T_{dic} - 110) / T_{max} - 110] * P_{Max}$ <p><math>T_{Max}</math> = Valore più alto della tensione massima delle apparecchiature in gara; <math>T_{dic}</math> = tensione massima dichiarata delle singole apparecchiature. (<math>P_A</math> = Punteggio Attribuito; <math>P_{Max}</math> = Punteggio Massimo Previsto)</p>	<b><u>Max 0.5 punti</u></b>
<p><b>c. Anodo rotante;</b> <i>Il punteggio sarà assegnato agli apparecchi dotati, in configurazione base, di anodo rotante.</i></p>	<b><u>Punti 1.5</u></b>
<p><b>d. Collimatori virtuali;</b> <i>Il punteggio sarà assegnato agli apparecchi dotati, in configurazione base, di un sistema di Collimatori Virtuali con preview diretto a monitor senza emissione di raggi X.</i></p>	<b><u>Punti 1.0</u></b>
<p><b>e. Sistemi di riduzione della dose;</b> <i>Il punteggio sarà assegnato ai sistemi dotati di soluzioni, hardware e/o software atte a ridurre, in maniera efficace, la dose erogata a pazienti ed operatori.</i></p>	<b><u>Punti 1.5</u></b>

<b>2) INTENSIFICATORE DI BRILLANZA</b>	<b>Max 2 punti</b>
<p><b>Campi d'ingresso;</b>  Per Numero Campi d'Ingresso = 3 : <math>P_A = P_{Max}</math>  Per Numero Campi d'Ingresso = 2 : <math>P_A = 0</math>  (<math>P_A</math> = Punteggio Attribuito; <math>P_{Max}</math> = Punteggio Massimo Previsto)</p>	<b><u>Punti 2</u></b>
<b>3) ARCO A C</b>	<b>Max 2,0 punti</b>
<p><b>a. Escursione dei movimenti;</b>  Il punteggio massimo sarà assegnato alla proposta che complessivamente presenterà la più ampia escursione dei movimenti.  Alle altre proposte saranno assegnati punteggi proporzionalmente inferiori.</p>	<b><u>Max 1,0 punti</u></b>
<p><b>b. Movimenti motorizzati;</b>  Il punteggio massimo sarà assegnato alla proposta con il più elevato numero di movimenti motorizzati.  Alle altre proposte saranno assegnati punteggi proporzionalmente inferiori.</p>	<b><u>Max 1,0 punti</u></b>
<b>4) MONITOR</b>	<b>Max 0,5 punti</b>
<p>Il punteggio sarà proporzionalmente assegnato alle proposte di monitor di dimensioni maggiori rispetto alle richieste minime del Capitolato.</p>	<b><u>Max 0.5 punti</u></b>
<b>5) ACQUISIZIONE</b>	<b>Max 2,0 punti</b>
<p><b>a. Valore massimo cadenza di acquisizione in fluoroscopia</b>  Il punteggio massimo sarà assegnato alla proposta con la cadenza di acquisizione in fluoroscopia più elevata.  (Il valore considerato sarà quello riferito alla matrice di acquisizione più elevata disponibile sull'apparecchio).  Alle altre proposte saranno assegnati punteggi proporzionalmente inferiori.</p>	<b><u>Max 0,5 punti</u></b>

<p><b>b. Valore massimo cadenza di acquisizione in fluorografia</b></p> <p><i>Il punteggio massimo sarà assegnato alla proposta con la cadenza di acquisizione in fluorografia più elevata. (Il valore considerato sarà quello riferito alla matrice di acquisizione più elevata disponibile sull'apparecchio).</i></p> <p><i>Alle altre proposte saranno assegnati punteggi proporzionalmente inferiori.</i></p>	<p><b><u>Max 0.5 punti</u></b></p>
<p><b>c. Capacità di memorizzazione di immagini acquisite a matrice 1024 x1024 x12 bit;</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Per 40.000 imm ≤ N. Immagini ≤ 100.000 imm:</i></p> <p style="text-align: center;"><math>P_A = [(N. Immagini - 40.000) / 60.000] * P_{Max}</math></p> <p style="text-align: center;"><i>Per N. Immagini &gt; 100.000 imm: <math>P_A = P_{Max}</math></i></p> <p><i>(<math>P_A</math> = Punteggio Attribuito - <math>P_{Max}</math> = Punteggio Massimo Previsto)</i></p>	<p><b><u>Max 0.5 punti</u></b></p>
<p><b>d. Capacità di memorizzazione di sequenze di scopia, a matrice piena, alla cadenza più elevata disponibile ;</b></p> <p><i>Per 5 sec. ≤ Durata Sequenza ≤ 30 sec.</i></p> <p style="text-align: center;"><math>P_A = [(Durata Sequenza - 5) / 25] * P_{Max}</math></p> <p><i>Per Durata Sequenza &gt; 30 sec.: <math>P_A = P_{Max}</math></i></p> <p><i>(<math>P_A</math> = Punteggio Attribuito - <math>P_{Max}</math> = Punteggio Massimo Previsto)</i></p>	<p><b><u>Max 0.5 punti</u></b></p>

<p><b>6) INTEGRAZIONE CON IL SISTEMA INFORMATIVO OSPEDALIERO E CON IL PACS AZIENDALE</b></p>		<p><b>Max 1 punto</b></p>
<p><i>Il punteggio massimo sarà attribuito alla proposta:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>in grado di garantire la più completa ed efficace integrazione con il SIO e il PACS in uso in Azienda;</i></li> <li>• <i>conforme ai profili IHE Audit Trail e Node Authentication come da Technical Framework IHE IT;</i></li> <li>• <i>che consenta la possibilità di utilizzare le credenziali di dominio per accedere al sistema offerto;</i></li> <li>• <i>in grado di trasferire automaticamente i dati dosimetrici in formato DICOM SR secondo il profilo IHE REM al PACS aziendale;</i></li> </ul> <p><i>Alle altre proposte saranno assegnati punteggi proporzionalmente inferiori.</i></p>	<p><b><u>Max 1 punto</u></b></p>	

<b>7) QUALITA' E DOTAZIONE DEL SOFTWARE</b>	<b>Max 2 punti</b>
<p><i>Il punteggio massimo sarà attribuito alla proposta che presenterà:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>la maggiore completezza funzionale da parte del software applicativo fornito e compreso nella configurazione offerta;</i></li> <li>• <i>il numero e le caratteristiche dei moduli software specialistici offerti in configurazione;</i></li> <li>• <i>la possibilità di espandibilità ed aggiornamento del sistema;</i></li> <li>• <i>la presenza di applicazioni per la valutazione automatica della qualità immagine.</i></li> </ul> <p><i>Alle altre proposte saranno assegnati punteggi proporzionalmente inferiori.</i></p>	<b><u>Max 2 punti</u></b>
<b>Prova Pratica</b>	<b>Punti Attribuibili 23</b>
<b>8) QUALITA' IMMAGINE</b>	<b>Max 8 Punti</b>
<p><i>Il punteggio massimo sarà attribuito alla proposta tecnologica in grado di garantire la migliore qualità immagine percepita nell'utilizzo clinico.</i></p> <p><i>Alle altre soluzioni sarà attribuito un punteggio proporzionalmente inferiore in relazione al livello di qualità immagine percepito.</i></p>	<b><u>Max 8 punti</u></b>

<b>9) ERGONOMIA E SEMPLICITA' D'USO</b>	<b>Max 10 punti</b>
<p><i>Il punteggio massimo sarà attribuito alla proposta tecnologica che presenti le migliori caratteristiche per quanto riguarda la semplicità e praticità d'uso, la manovrabilità delle diverse componenti, la disposizione dei vari elementi che costituiscono il sistema.</i></p> <p><i>Alle altre soluzioni sarà attribuito un punteggio inferiore in relazione al livello qualitativo presentato.</i></p>	<b><u>Max 10 punti</u></b>
<b>10) INTERFACCIA UTENTE</b>	<b>Max 5 Punti</b>

<p><i>Il punteggio massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti le migliori caratteristiche per quanto riguarda la disposizione dei comandi, la relativa intuitività di utilizzo, la leggibilità delle informazioni e dei dati riportati sul pannello di controllo dell'apparecchiatura.</i></p> <p><i>Alle altre soluzioni sarà attribuito un punteggio inferiore in relazione al livello qualitativo presentato.</i></p>	<b><u>Max 5 punti</u></b>				
<b>Servizi</b>		<b>Punti Attribuibili 2,5</b>			
<b>11) FORMAZIONE DEL PERSONALE SANITARIO</b>		<b>Max 0,5 punti</b>			
<p><i>Verrà valutata la completezza ed esaustività dei corso previsto per il personale sanitario.</i></p>		Ottimo:	<b>0,5 punti</b>		
		Buono:	<b>0,2 punti</b>		
		Sufficiente:	<b>0 punti</b>		
<b>12) ORGANIZZAZIONE ASSISTENZA TECNICA</b>		<b>Max 2 punti</b>			
<p><i>Condizioni di assistenza tecnica (chiamata in assenza del contratto di manutenzione).</i></p> <p><i>Verranno valutati i tempi di intervento e risoluzione del guasto espressi in giorni lavorativi</i></p>		<b>Intervento entro:</b>			
				<b>3 gg</b>	<b>2 gg</b>
				<b>1 g</b>	
		<b>5 gg</b>	<b>0</b>	<b>0,3</b>	
		<b>4 gg</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	
		<b>Risoluzione</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	