



PROCEDURA NEGOZIATA IN ECONOMIA – COTTIMO FIDUCIARIO, AI SENSI DELL'ART. 125 COMMA 11 D.LGS. 163/2006, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 FLUOROSCOPIO PER PICCOLI CAMPI OPERATORI DA DESTINARE ALL'OSPEDALE MARINO – BLOCCO OPERATORIO.

VERBALE DI 3° SEDUTA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

L'anno duemilaQUINDICI, il giorno VENTUNO del mese di DICEMBRE, presso la sede dell'Azienda Sanitaria Locale di Cagliari, via Pier della Francesca n. 1 – Selargius (CA), si è riunita in seduta riservata, per procedere alla definizione delle griglie di valutazione, all'analisi delle offerte ed all'attribuzione del punteggio di qualità, la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 1446 del 16.12.2015, composta da:

Presidente Componente	Ing. Massimo Masia, Dirigente dell'Azienda e Responsabile della Struttura Complessa Patrimonio e Servizi Tecnici
Componente	Dr. Luigi Pilleri, Dirigente Responsabile della Struttura Complessa di Radiologia del P.O. Marino, con elevate competenze nel campo della radiologia
Componente	Ing. Barbara Podda, ingegnere elettronico dell'Azienda con competenze nel campo dell'Ingegneria clinica
Segretario	Maria Teresa Ponti, funzionario dell'Azienda

Si precisa, altresì, che alla seduta partecipa la sig.ra Maria Teresa Ponti, funzionario della stazione appaltante, la quale, come previsto dalla deliberazione di nomina sopra indicata, svolgerà le funzioni di segretario e, pertanto, curerà le operazioni di mera verbalizzazione della seduta della commissione e delle relative operazioni, senza con ciò partecipare alle valutazioni e decisioni del collegio.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione e del Segretario, da inizio ai lavori.

Si dà atto, in via preliminare, che la commissione ha proceduto, nel corso della seduta pubblica del 17/12/2015, alla verifica della presenza dei documenti contenuti nel plico B presentato dai concorrenti in gara e al controllo degli stessi, al fine di verificare se tali documenti siano conformi a quanto prescritto dalla documentazione di gara.

In conformità a quanto prescritto dal disciplinare di gara, i lavori verranno condotti secondo il seguente ordine: si procederà, innanzitutto, a verificare la corrispondenza/conformità delle caratteristiche e dei requisiti minimi dichiarati da ciascun concorrente nella propria offerta tecnica rispetto a quelli a base di offerta previsti, a pena esclusione, nel Capitolato tecnico e, in generale, nella documentazione di gara.

L'accertamento della sussistenza delle caratteristiche e dei requisiti minimi, nonché delle eventuali caratteristiche migliorative proposte dai concorrenti in offerta, saranno svolte esclusivamente sulla base di quanto risultante nella documentazione tecnica presentata dai concorrenti stessi nel plico B.

Terminata tale fase preliminare di accertamento del possesso delle caratteristiche/requisiti minime/i richieste/i, la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio tecnico per le sole offerte tecniche risultate conformi.

Tutto ciò premesso, la Commissione procede alle operazioni di cui sopra e, precisamente, alla fase preliminare di definizione della griglia dei parametri volti alla verifica della conformità delle offerte rispetto alle condizioni minime di cui alla presente gara. A tale scopo vengono rilevate analiticamente le caratteristiche proposte da ogni singolo concorrente per poi compararle con le specifiche minime richieste dalla stazione appaltante.

Dall'esito dei lavori svolti nel corso della seduta emerge la conformità tecnica di tutte le offerte sottoposte a detta verifica, la Commissione, pertanto, dà atto che tutte le offerte risultano conformi alle condizioni tecniche e contrattuali minime a base di gara e, per l'effetto, ammette tutti i concorrenti alla successiva fase di valutazione degli aspetti tecnico qualitativi e di attribuzione del punteggio tecnico.

La Commissione prosegue i lavori predisponendo le griglie per la valutazione tecnica delle offerte al fine dell'attribuzione del punteggio di qualità secondo i criteri ed i parametri fissati nel Disciplinare di gara.

Tutte tali operazioni e, precisamente, la rilevazione delle caratteristiche tecniche/prestazionali per ogni elemento di valutazione, nonché il successivo giudizio di preferenza formulato da ogni commissario a seguito dell'esame e valutazione di tali caratteristiche, vengono analiticamente descritti e riportati in una apposita tabella tecnica che viene all'uopo formata dai commissari.

Il presente allegato è com-

posto di n° 4 fogli.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

Nelle prime colonne di tale tabella vengono riportati, rispettivamente, i parametri e sub-parametri previsti dal capitolato con i relativi sub-punteggi massimi, mentre nelle successive colonne vengono trascritte le caratteristiche tecniche/prestazionali di ogni offerta e, per ciascuna di esse, il giudizio di preferenza espresso da ciascun commissario (i commissari vengono indistintamente indicati con i riferimenti C1, C2, C3).

I predetti giudizi di preferenza vengono indicati nella tabella allegata, per brevità, in conformità alle seguente legenda:

- OTTIMO	coefficiente 1
- BUONO	coefficiente 0,75
- DISCRETO	coefficiente 0,50
- PIU' CHE SUFFICIENTE	coefficiente 0,25
- CONFORME AI REQUISITI MINIMI (SUFFICIENTE)	coefficiente 0

Compiute tali operazioni, la Commissione al fine di determinare i coefficienti di prestazione V(a) di ogni offerta per gli elementi di natura tecnico qualitativa ed attribuire, quindi, il conseguente punteggio di merito parziale e complessivo, procede ad associare ai giudizi di preferenza espressi dai commissari il corrispondente coefficiente di prestazione come da tabella sopra riportata, a calcolare il coefficiente medio (sempre per ogni elemento oggetto di valutazione) ed a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Tutti i calcoli necessari per eseguire le operazioni di cui sopra e le altre di seguito descritte vengono fatti, come previsto dal disciplinare, con arrotondamento alla terza cifra decimale.

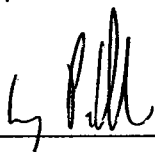

All'esito di tali operazioni vengono così determinati i coefficienti definitivi di prestazione di ogni offerta che, in conformità al disciplinare, vengono immediatamente moltiplicati, con riferimento ad ogni offerta, per il corrispondente sottovalore ponderale o sub-punteggio massimo previsto per ciascun parametro nella predetta tabella. Il prodotto di tale moltiplicazione costituisce il punteggio tecnico parziale normalizzato assegnato ad ogni offerta in relazione a ciascun parametro di valutazione tecnica.

Terminata l'assegnazione dei punteggi tecnici parziali con le modalità sopra indicate, la Commissione giudicatrice procede, infine, a determinare il punteggio tecnico complessivo conseguito da ciascuna offerta, eseguendo la sommatoria dei punteggi tecnici parziali normalizzati conseguiti da ciascuna di esse per ogni parametro, senza procedere ad ulteriore riparametrazione

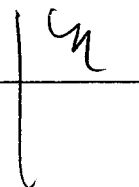
Tutte tali operazioni e calcoli vengono analiticamente descritti e riportati in una apposita tabella riepilogativa, che viene all'uopo formata dai commissari a conclusione delle operazioni di valutazione tecnica delle offerte. Tale tabella viene allegata sub A) al presente verbale, per formarne parte integrante.

Ultimati i lavori, la seduta ha termine.

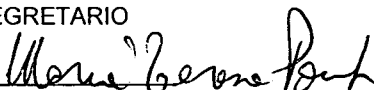
I COMPONENTI

- componente Dr. Luigi Pilleri 
- componente Ing. Barbara Podda 

IL PRESIDENTE/COMPONENTE

Ing. Massimo Masia 

IL SEGRETARIO

Maria Teresa Ponti 

Criteri	Fattore di Ponderazione	Caratteristiche tecniche generali rilevabili dall'Offerta tecnica	ELETTRMEDICAL						EUROCOLUMBUS						TECHNOLOGIC								
			C1	C2	C3	Media Coeff	Punti	Ripar	C1	C2	C3	Media Coeff	Punti	Ripar	C1	C2	C3	Media Coeff	Punti	Ripar			
A1	5	Caratteristiche prestazionali del generatore e del complesso radiogeno finalizzate ad ottimizzare le fluoroscopie a dosi ridotte	Sistema fluoroscopico a piccole emissioni con generatore di 12,8 Watt. tensione massima impostabile fino a 75KV e a 78 KV in modalità boost e corrente massima di 0,1 mA che raggiunge i 0,16 mA in modalità boost	1	1	1	1	5	5	Sistema fluoroscopico con con generatore di 50 Watt non di interesse per l'ambito delle applicazioni richieste. tensione massima impostabile fino a 80 KV ed elevata corrente massima di 0,7 mA non di interesse per le applicazioni richieste.	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5	Sistema fluoroscopico a piccole emissioni con generatore di 7,5 Watt. tensione massima impostabile fino a 75 KV e corrente massima di 0,1 mA	1	1	1	1	5	5
A2	3	Dimensioni ridotte della macchia focale	50 micron	0	0	0	0	0	0	33 micron	1	1	1	1	3	3	45 micron	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5
A3	5	Caratteristiche prestazionali del detettore in relazione all'acquisizione delle immagini	detettore 1,5kx2k pixel pitch di 75micron	1	1	1	1	5	5	detettore 1,5kx1,5k pixel pitch di 99 micron	0	0	0	0	0	0	detettore 1,5kx2k pixel pitch di 75micron	1	1	1	1	5	5
A4	5	Caratteristiche prestazionali del detettore in relazione alle possibilità di movimentazione	è indicata la rotazione orbitale overscan di 150° riferibile all'arco.	0,75	0,75	0,75	0,75	3,75	3,75	ampia rotazione ma non indicata numericamente	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5	rotazione automatica del detettore di +/- 90°	1	1	1	1	5	5
A5	9	Caratteristiche tecniche di movimentazione e utilizzo dello stativo e della geometria dell'arco.	arco bilanciato Pivot 380° Rotazione orbitale 150° range verticale 780 mm completo di sistema frenante	1	1	1	1	9	9	arco bilanciato Pivot 380° Rotazione orbitale 140° range verticale 500 mm completo di sistema frenante	0	0	0	0	0	0	arco bilanciato Pivot 380° Rotazione orbitale 120° range verticale 584 mm completo di sistema frenante	0,75	0,75	0,75	0,75	6,75	6,75
A6	6	Caratteristiche prestazionali del monitor di visualizzazione in relazione alle possibilità di movimentazione	Monitor con movimento verticale fino a 68cm monitor orientabile e posizionamento veloce grazie alle maniglie laterali	1	1	1	1	6	6	Monitor orientabile in ogni direzione su braccio estensibile	0,25	0,25	0,25	0,25	1,5	1,5	Monitor su braccio orientabile solidale con il corpo macchina con movimento girevole di 350° rotazione dx e sx sul piano orizzontale inclinazione alto basso su piano verticale	0,5	0,5	0,5	0,5	3	3
A7	4	Caratteristiche prestazionali del monitor di visualizzazione e di semplicità di utilizzo della consolle di comando (generali, hardware e software)	Monitor 21" 2 Mega Pixel	0,75	0,75	0,75	0,75	3	3	Monitor 27" 4 Mega Pixel	1	1	1	1	4	4	Monitor 24" 2,3 Mega Pixel	0,75	0,75	0,75	0,75	3	3

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli.
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Musia)

A8	Caratteristiche tecniche dimensionali complessive: dimensioni e peso ridotte del sistema nel suo complesso al fine di ridurre gli ingombri e semplificare l'utilizzo negli ambienti di destinazione.	5	Arco di 180Kg 147x79 cm e 113x73,6 cm se richiuso tutto il braccio	1	1	1	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	Arco di 215Kg 168(h)x71(l)x81(p) in cm 135x71 cm se richiuso il monitor	0,75	0,75	0,75	0,75	3,75	3,75	
A9	Caratteristiche prestazionali e ergonomiche e di sicurezza del carrello	5	Caratteristiche prestazionali ergonomiche e di sicurezza del carrello ottime	1	1	1	1	5	5	0,25	0,25	0,25	0,25	1,25	1,25	0,25	Caratteristiche prestazionali ergonomiche e di sicurezza del carrello ottime	1	1	1	1	5	5	
A10	Specifici Software di elaborazione e post elaborazione delle immagini per le specifiche applicazioni cliniche	4	Dotazione software molto completa complessivamente buona	0,75	0,75	0,75	0,75	3	4	0,25	0,25	0,25	0,25	1	1,3333	0,25	Dotazione software molto completa complessivamente buona	0,75	0,75	0,75	0,75	3	4	
A11	Caratteristiche prestazionali del sistema di riduzione della dose	5	sistema più che sufficiente	0,25	0,25	0,25	0,25	1,25	1,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,25	1,25	0,25	Ottimizzazione con sistema INSIGHT-FD per una riduzione sino all'80%	1	1	1	1	5	5	
A12	Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	5	Garanzia e assistenza tecnica 24 mesi orari lun-ven 8-19 tempo di intervento 4 ore solari tempo di ripristino max 4 gg.	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5	0,75	0,75	0,75	0,75	3,75	3,75	0,75	Garanzia e assistenza tecnica 24 mesi orari lun-ven 8-19 sab 8.20-12.30 tempo di intervento 2 ore lavorative tempo di ripristino max N.R. medio 8 ore disponibilità entro due giorni di apparecchiatura sostitutiva	1	1	1	1	5	5	
A13	Organizzazione e contenuti del corso di formazione	4	corso di formazione per personale sanitario e tecnico di lunghezza non definita comprensivo di aggiornamenti periodici	0,25	0,25	0,25	0,25	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	2	2	0,5	3 giornate lavorative e corso di manutenzione di primo livello	1	1	1	1	4	4	
Totale		65																						
									50,5								23,083							56

4