

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, CHIAVI IN MANO, IN SETTE LOTTI DISTINTI AD AGGIUDICAZIONE SEPARATA, DI APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE DA DESTINARE A DIVERSE STRUTTURE DELLA ASL DI CAGLIARI.**VERBALE DI 18°, 19°, 20° e 21° SEDUTA RISERVATA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

L'anno duemilaQUATTORDICI, i giorni VENTITRE' e TRENTUNO del mese di GENNAIO, SEI e SETTE del mese di FEBBRAIO, 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 valutazione delle offerte tecniche relative al lotto 4, la Commissione di gara nominata con deliberazione n. 1569 del 12.11.2012, così come modificata con successive deliberazioni nn. 539 del 27.03.2013 e 1854 del 18.10.2013, composta da:

Presidente Componente Ing. Massimo Masia, Dirigente dell'Azienda e Responsabile della Struttura Complessa Patrimonio e Servizi Tecnici
Componente Dr. Stefano Marcia, Dirigente Responsabile della Struttura Complessa di Radiologia del P.O. SS. Trinità, con elevate competenze nel campo della radiologia
Componente Ing. Giovanni Secci, ingegnere elettronico con competenze nel campo dell'Ingegneria clinica, operante presso la S.C. Patrimonio e Servizi Tecnici
Segretario Maria Teresa Ponti, funzionario dell'Azienda

Si precisa, altresì, che alle sedute 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.

La Commissione nel corso delle sedute riservate del sedici e venti gennaio, di cui al relativo verbale, ha proceduto con i lavori di verifica della corrispondenza delle caratteristiche e dei requisiti minimi dichiarati nell'offerta tecnica di cui al lotto 4, con quelli previsti, a pena esclusione, nel Capitolato Tecnico, rilevando la conformità di tutti i concorrenti.

La Commissione dà così atto che le sei offerte risultano conformi alle condizioni tecniche minime a base di gara e, per l'effetto, ammette i concorrenti alla successiva fase di valutazione degli aspetti tecnico qualitativi e di attribuzione del punteggio tecnico.

Ciò premesso, nelle sedute illustrate nel presente verbale si proceduto alla valutazione tecnica delle offerte al fine dell'attribuzione del punteggio di qualità secondo i criteri ed i parametri fissati nel Capitolato Tecnico.

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.

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

Compite tali operazioni, la Commissione al fine di determinare i coefficienti di prestazione V(a)i 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.

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 949 DEL 10 LUG. 2014
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dot. Sergio Sais)
IL DIRETTORE SANITARIO (Dot. Ugo Storelli)
IL DIRETTORE GENERALE (Dot. Emilio Simeone)

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

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 punteggio massimo prefissato per ciascun elemento di valutazione qualitativa, come indicato nel Capitolato tecnico.

Il prodotto di tale moltiplicazione costituisce il punteggio tecnico assegnato ad ogni offerta in relazione a ciascun elemento di valutazione. Tale operazione viene ripetuta dai commissari per ogni singolo elemento di valutazione qualitativa previsto nel Capitolato tecnico.

I punteggi parziali determinati come sopra vengono, infine, sommati. Il risultato di tale sommatoria rappresenta il punteggio tecnico complessivo conseguito da ogni offerta.

Tutte tali operazioni e calcoli, ivi compresa la riparametrazione dei coefficienti medi, con i conseguenti punteggi parziali e totali conseguiti da ogni offerta, 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.

Quanto al lotto n. 1 della gara in oggetto, nel corso della seduta del 7 febbraio, la Commissione:

- preso atto delle Ordinanze del TAR Sardegna N. 17/2014 REG.PROV.CAU del 15-16/01/2014, pronunciata sul ricorso N. 1127/2013 REG.RIC. proposto da Carestream Health Italia Srl e N. 428/2013 REG.PROV.CAU del 18-19/12/2013, pronunciata sul ricorso N. 1063/2013 REG.RIC. proposto da Mecall Srl, per l'annullamento, previa sospensione dell'efficacia, del provvedimento di esclusione dal lotto n. 1 disposta dalla Commissione giudicatrice nel corso delle sedute del 13 e del 29 novembre 2013 (di cui ai relativi verbali) nei confronti dei due concorrenti sopracitati nonché del concorrente Samsung Electronics Italia S.p.A., per non aver per non aver prodotto, nel perentorio termine del 4.11.2013 prescritto a pena di esclusione dalla Stazione appaltante, la documentazione di estensione dei termini di validità dell'offerta economica;

- aderendo alle indicazioni fornite dalla Direzione Generale Affari Legali della ASL Cagliari;

- dispone l'annullamento in autotutela del provvedimento di esclusione in parola e la conseguente riammissione dei concorrenti Carestream Health Italia Srl e Mecall Srl.

In tale seduta, la Commissione stessa, in ossequio ai principi del favor participationis e della par condicio tra i concorrenti, visto l'orientamento giurisprudenziale che pare emergere già in sede cautelare, dispone pure l'annullamento in autotutela del provvedimento di esclusione dal lotto n. 1 della gara in oggetto assunto nei confronti del concorrente Samsung Electronics Italia S.p.A. e la conseguente riammissione in gara dello stesso.

I COMPONENTI

Dr. Stefano Marcia

Ing. Giovanni Secci

IL PRESIDENTE/COMPONENTE

Ing. Massimo Masia

IL SEGRETARIO

Sig.ra. Maria Teresa Ponti

LOTTO 4: fornitura chiave in mano di n. 1 "Arco a C" Mobile con Amplificatore di Brillanza da destinare al Servizio di Endoscopia Diagnostica del P.O. SS. Trinità	Punteggio MAX	Eurocolonus srl EUROAMPLIABRE 9	GE Medical Systems Italia SpA	Philips Healthcare SpA	Sinnat SpA	Sinnat srl
Momento di angolazione orbitale	49°/45° - relazione tecnica pag.7	145° (-180° - +145°) motorizzato p.5 Documento Specifiche Tecniche	145° motorizzato	relazione migliorativa pag.39 - +90°/45°	Movimento orbitale 132° (da -42° a +90°) pag.3 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.5 - 138° (+90° - 38°)
asscurione orizzontale	22cm - relazione tecnica pag.7	220 mm p.5 Documento Specifiche Tecniche	20,3cm	relazione migliorativa pag.39 - 20cm	20 cm Pag.4 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.5 - 200mm
corsa verticale	42cm - relazione tecnica pag.7	590 mm p.5 Documento Specifiche Tecniche	48cm	relazione migliorativa pag.39 - 60cm motorizzata	38 cm motorizzata Pag.4 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.5 - 400mm
profondità dell'arco	70cm - relazione tecnica pag.7	69 cm p.3 Documento Specifiche Tecniche	68cm	relazione migliorativa pag.39 - 72,5cm	73 cm Pag.2 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.4 - 695mm
distanza fuoco-lensificatore di brillantezza	97cm - relazione tecnica pag.7	1000 mm p.15 Documento Specifiche Tecniche	1000mm	relazione migliorativa pag.39 - 982cm	100 cm Pag.3 relazione tecnica AVANTIC	Relazione Tecnica Descrittiva pag.4 - 812mm
spazio libero tra IB e tubo radiogeno	78cm - relazione tecnica pag.7	88 cm p.3 Documento Specifiche Tecniche	78cm	relazione migliorativa pag.39 - 78cm	78 cm Pag.2 RELAZIONE TECNICA	Relazione Tecnica Descrittiva pag.4 - 812mm
Semplicità d'uso del sistema	pannello touch screen su arco e sulla workstation	orbiti n.3 monitor che di per sé rendono più maneggevole il sistema di gestione Documento Specifiche Tecniche	Workstation con doppio monitor LCD Flat da 18,3" - sistema touch screen - scheda tecnica pag.4	relazione migliorativa pag.39 - arco motorizzato, doppio monitor da 19"	Relazione Tecnica: - Pedale multifunzionale - semplicità di interfacciamento con altre diagnostiche (DICOM PERFORMANCE STATEMENT e NHE PROFILES STATEMENTS)	Telecomando IR - comandi per l'ensione del raggio su ambo i lati e a pedale Relazione Elementi Migliorativi pag.4 - 7
Funzionalità ed ergonomia	stativo di dimensioni compatte con movimenti controllabili	- Il carrello alloggiato N.3 monitor, RIPRODUTTORI VIDEO e stampante, Altezza del monitor elevabile a motore - monitor touch screen orientabile - Ruote dotate di deflettori di carni, anteriori posteriori e posteriori frenabili senza nessun freno a terra per migliorare la stabilità dello strumento (pag.14); con sistema start & stop in modo che l'operatore non debba tenere la mano sulla maniglia e direzione dello strumento durante il trasporto	monitor antiriflesso su braccio orientabile nello spazio - Sensore di regolazione della luminosità in base a quello dell'ambiente di lavoro sistema touch screen - scheda tecnica pag.4	relazione migliorativa pag.39 - - telecomando, due ruote posteriori rotanti, ruote dotate di deflettori del carni	- Pesa chassis 390 KG - monitor 17" spingibili su se stessi per una migliore manovrabilità e proiezione degli stessi quando non utilizzati - Sistema di frenatura centralizzata e deflettori per carni su ogni ruota. - Tastiera ergonomica a membrana e mouse ottico - pannello di controllo orientabile	Dimensioni 193x78x188cm - arco isocentrico, movimenti controllabili, presenza di deflettori spingibili, sistema sterzante della ruota posteriori Relazione Tecnica Descrittiva pag.4
Generatore ad alta frequenza con tensione massima di lavoro	40 KHz - offerta tecnica pag.1	elevato range per tensione, fino a 125 KV e per la frequenza (40 KHz) P.19 Documento Specifiche Tecniche	Tensione massima: 120 KVp - Generatore ad alta frequenza 60 KHz - scheda tecnica pag.2	relazione migliorativa pag.40 - frequenza B/WHz, tensione massima 120KV	range di tensione 125 KV pag.3, frequenza 30 KHz pag.2, relazione tecnica AVANTIC	range di tensione fino a 120KV, alta frequenza non meglio specificata -
potenza generatore	20KW - offerta tecnica pag.1	20 KW P.2 Documento Specifiche Tecniche	Potenza: 18 KW - scheda tecnica pag.2	relazione migliorativa pag.40 - 15KW	25 KW Pag.2 relazione tecnica AVANTIC	15KW - pag.2 richiesta di capitolato
tecniche di lavoro in fluoroscopia	pulsata: da 40 a 125KV, da 1,5 a 200mA, pulsa rate 12,4,8, 12,5,25 pps; profondità pulsa da 4 a 39ms	Sia continua che pulsa, PER ETRRABGC fino a 40 mA, frequenza di acquisizione 25fr. sec (pag.19)	- Fluoroscopia continua fino a 10 mA - Fluoroscopia continua H.F. (High Level Fluoro) fino a 20 mA - Fluoroscopia pulsa fino a 40 mA @ 12,4,8 impulsi/sec - scheda tecnica pag.2	relazione migliorativa pag.40 - continua a bassa dose, continua ad alto contrasto, pulsa con cadenza 12,5 impulsi/sec	15,3 mA max in continua, 67 mA max in pulsa pag.2 e pag.3 relazione tecnica AVANTIC acquisizione: fluoroscopia continua a 30 1/4; acquisizione immagine e memorizzazione 8 1/4	Sia continua che pulsa, rispettivamente fino a 10mA e fino a 3mA, frequenza di acquisizione 25fr. sec - pag.3 richiesta di capitolato
tecniche di lavoro in acquisizione di sequenze dinamiche	prettamente soddisfacenti alle esigenze - relazione tecnica pag.3,4	Tempi di scopia virtualmente infiniti grazie all'elevata dissipazione e capacità termica, P.21	prettamente soddisfacenti alle esigenze - scheda tecnica pag.2 e pag.5	relazione migliorativa pag.40 - fino a 30 immagini/sec	Rispondenti alle esigenze Tempi massimi di acquisizione in scopia pulsa: a 8 1/4; 135 minuti e proporzionalmente per le altre frequenze pag.3 relazione tecnica AVANTIC	elevati tempi di scopia grazie ad una dissipazione termica fino a 14,400V/min - risposta al capitolo pag.7

LOTTO 4: forniture chiavi in mano di n. 1 "Acia a C" Mobile con Amplificatore di Brillanza da destinare al Servizio di Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Triakli.	Punteggio MAX	Caratteristiche tecniche	Descrizione	Quantità	Unità di misura	Prezzo unitario	Prezzo totale	
GENERATORE E COMPLESSO RADIOGENO CATENA VIDEO, ACQUISIZIONE E GESTIONE IMMAGINI	Eurocolonus srl EUROAMPLIUM 8	150 combinazioni possibili e personalizzabili - relazione tecnica pag. 7	caratteristiche del tubo radiogeno	monoblocco a doppia macchina focale - offerta tecnica pag. 1	0,30 x 0,30 x 0,60, 6 mm - offerta tecnica pag. 1	0,30 x 0,30 x 0,60, 6 mm - offerta tecnica pag. 1	0,30 x 0,30 x 0,60, 6 mm - offerta tecnica pag. 1	
			dimensioni macchina tubo radiogeno	capacità tecnica dell'anello 300.000HU. Velocità rotazione anodo 3000 rpm - pag.21	0,3 e 0,5 cm - pag.2			
			capacità tecnica del complesso radiogeno	5.000.000 HU - pag. 7				
			sistemi di collimazione	collimatori virtuali senza erogazione raggi. Laminie motorizzate orientabili. Filtri di riduzione dosi rx, filtro anti diffusione, possibilità di cambiare i filtri omogeneizzanti (a. c.) a seconda della tensione impostata - pag. 57	collimatori virtuali senza erogazione raggi. Laminie motorizzate orientabili. Filtri di riduzione dosi rx, filtro anti diffusione, possibilità di cambiare i filtri omogeneizzanti (a. c.) a seconda della tensione impostata - pag. 57	collimatori virtuali senza erogazione raggi. Laminie motorizzate orientabili. Filtri di riduzione dosi rx, filtro anti diffusione, possibilità di cambiare i filtri omogeneizzanti (a. c.) a seconda della tensione impostata - pag. 57	collimatori virtuali senza erogazione raggi. Laminie motorizzate orientabili. Filtri di riduzione dosi rx, filtro anti diffusione, possibilità di cambiare i filtri omogeneizzanti (a. c.) a seconda della tensione impostata - pag. 57	collimatori virtuali senza erogazione raggi. Laminie motorizzate orientabili. Filtri di riduzione dosi rx, filtro anti diffusione, possibilità di cambiare i filtri omogeneizzanti (a. c.) a seconda della tensione impostata - pag. 57
			intensificatori di brillantezza	da 12" (30cm) a triplo campo - offerta tecnica pag. 1	da 9" a triplo campo (90x60,5) Pag.2 Documento Specifiche Tecniche	intensificatori di brillantezza a triplo campo: 9" (23x18,5 cm) - offerta tecnica pag.4	intensificatori di brillantezza a triplo campo: 9" (23x18,5 cm) - offerta tecnica pag.4	intensificatori di brillantezza a triplo campo: 9" (23x18,5 cm) - offerta tecnica pag.4
			sistema televisivo	CCD 14x14 a 32 bit - relazione tecnica pag.5	Catena TV CCD 14x14 12 BIT rotazione digitale dell'immagine 360° CON ESPOSITORE AUTOMATICO - pag.2	telecamera CCD allo stato solido con matrice di acquisizione di 1024 x 1024 x 16 bit - offerta tecnica pag.5	telecamera CCD allo stato solido con matrice di acquisizione di 1024 x 1024 x 16 bit - offerta tecnica pag.5	telecamera CCD allo stato solido con matrice di acquisizione di 1024 x 1024 x 16 bit - offerta tecnica pag.5
			monitor	2 monitor da 19" HX 1280x1024 relazione tecnica pag.5	Doppio Monitor da 19" + 1 Touch screen per operatori monitor orientabili montati su bracci estensibili.	dispositivo TOUCH SCREEN direttamente su monitor immagine Rad da 19" - offerta tecnica pag. 17	dispositivo TOUCH SCREEN direttamente su monitor immagine Rad da 19" - offerta tecnica pag. 17	dispositivo TOUCH SCREEN direttamente su monitor immagine Rad da 19" - offerta tecnica pag. 17
			stampante	Sony UP990 - relazione tecnica pag. 5	sony UP970AD	stampante Sony UP-970AD	stampante Sony UP-970AD	stampante Sony UP-970AD
			sistema digitale	interfaccia touch screen - relazione tecnica pag.5	sistema touch screen: MEMORIZZAZIONE 300.000 immagini a 1024x1024 sistema di elaborazione, misure e calcoli delle immagini acquisite e di possibilità di ingrandimenti digitale - pag.3	memorizzazione di almeno 60.000 immagini in modo 1024x1024 su Hard Disk - offerta tecnica pag.12	memorizzazione di almeno 60.000 immagini in modo 1024x1024 su Hard Disk - offerta tecnica pag.12	memorizzazione di almeno 60.000 immagini in modo 1024x1024 su Hard Disk - offerta tecnica pag.12
			software operativi	Modalità angiografiche e software Endo per procedura endoscopica guidata in fluoroscopia specificatamente studiato per le esigenze del Reparto - documento da dedicato	Modalità angiografiche di base presenti - pag.8,10	Software specifici per le applicazioni vascolari - offerta tecnica pag.15	Software specifici per le applicazioni vascolari - offerta tecnica pag.15	Software specifici per le applicazioni vascolari - offerta tecnica pag.15
post processing e sistema gestione immagini	Dotazione e funzionalità complete, gestione immagini singole e developp attraverso menu a mouse - relazione tecnica pag.5	Dotazione tecnica. Modalità senza di ricerca nel database delle immagini - pag.20-21	Ampia possibilità di elaborazione dell'immagine in post-processing - Sistema di gestione iniettivo delle immagini archiviate - offerta tecnica pag. 16	Ampia possibilità di elaborazione dell'immagine in post-processing - Sistema di gestione iniettivo delle immagini archiviate - offerta tecnica pag. 16	Ampia possibilità di elaborazione dell'immagine in post-processing - Sistema di gestione iniettivo delle immagini archiviate - offerta tecnica pag. 16			
compatibilità DICOM	Si - completa di tutte le classi funzionali all'uso - documento da dedicato	Si - completa di tutte le classi funzionali: mps, worklist, print storage, storage comment, query retrieve, media interchange - pag.3	modulo di comunicazione DICOM 3.0, completo delle classi: Storage UserProvider - Print Worklist - QueryRetrieve - Send	modulo di comunicazione DICOM 3.0, completo delle classi: Storage UserProvider - Print Worklist - QueryRetrieve - Send	modulo di comunicazione DICOM 3.0, completo delle classi: Storage UserProvider - Print Worklist - QueryRetrieve - Send			

