

Quesito 8

(Pubblicazione sito www.asloristano.it in data 30/03/2012)

Appalto per affidamento della fornitura di un sistema informatico RIS PACS, di componenti per la digitalizzazione, l'archiviazione e la stampa delle immagini e per la manutenzione del sistema, per il periodo di anni cinque, con termine ricevimento offerte ore 12.00 del giorno 12/04/2012:

QUESITO Pervenuto in data 21/03/2012

Punto 1: Non è evidente il numero di persone da formare per il progetto. Si richiede di specificare quanti medici e tecnici utilizzeranno i sistemi.

RISPOSTA: si veda Risposta al Chiarimento 3, punto 9, del 22.03.2012, ovvero: **22 medici radiologi, 26 tecnici di radiologia, 10 infermieri, 7 tecnici S.I.A. (Servizio Informativo Aziendale)** . Ad integrazione dello stesso si aggiungono i seguenti dati: **30 reparti con in media 15 medici e 25 infermieri per ciascun reparto.**

Punto 2: Non è chiaro da capitolato e da sopralluogo il numero di modalità che non possiedono l'interfaccia DICOM attiva. Si richiede di specificare il numero di modalità che necessitano di un sistema di digitalizzazione o di licenze aggiuntive per il DICOM store.

RISPOSTA: vedi tabelle classi DICOM allegate al presente Chiarimento.

Punto 3: Si richiede di specificare se la connettività tra le diverse strutture con un eventuale provider di servizi rete esterno (fastweb, telecom, etc...) sia a carico dell'offerente e quindi debba essere fornita in gara o se sia a carico dell'ente.

RISPOSTA: i costi di traffico sono a carico della S.A. fare riferimento al servizio di trasporto previsti all'interno del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) always-on modalità flat.

Punto 4: Si richiede di specificare il numero di sale operatorie e di rianimazione che devono essere collegate al sistema in modo da definire la quantità di PC dedicati che deve essere fornita.

RISPOSTA: per le sale operatorie degli Ospedali di Bosa e Ghilarza dovrà essere prevista almeno una postazione mobile per presidio. Per quanto attiene alle nuove sale operatorie del corpo DEA esse risultano invece accessoriate di un sistema di visualizzazione a parete completo di tastiera e diafanoscopio elettronico della NORIS (eventualmente visibile in fase di sopralluogo) pertanto sarà compito della Ditta Aggiudicataria consentire la visualizzazione delle immagini attraverso questi sistemi. La rianimazione da collegare al sistema è una ed è ubicata al primo piano dell'edificio DEA (sopra la radiologia) qui deve essere prevista almeno una stazione di visualizzazione. Le caratteristiche tecniche dovranno essere rispondenti ai locali cui le suddette apparecchiature risultano destinate e dovranno garantire caratteristiche di



visualizzazione di alto livello coerentemente alla criticità delle attività effettuate nei summenzionati locali.

Punto 5: Si richiede di specificare se l'archiviazione degli esami di laboratorio deve essere effettuata nel sistema di conservazione legale all'interno della fornitura o se fa parte di una fornitura opzionale.

RISPOSTA: come da Capitolato.

Punto 6: Si richiede di confermare che le integrazioni richieste nell'articolo 8.1 del capitolato tecnico oggetto di gara siano relative solamente all'attività della ditta aggiudicataria mentre eventuali attività richieste dalle ditte attualmente fornitrici dell'ASL di Oristano (CUP, GALILEO, Anagrafica, Sisar, Silus, Emodinamica, Endoscopia, Anatomia Patologica, Screening) rimangano a carico della ASL stessa. In caso di risposta negativa si richiede all'azienda di valorizzare i costi relativi a tutte le attività di integrazioni da parte delle ditte esterne.

RISPOSTA: tutti i costi di integrazione sono a carico della Ditta aggiudicataria.

Punto 7: Considerato l'oggetto della fornitura e l'obiettivo di riduzione dell'utilizzo di materiale consumabile nel tempo (pellicole radiografiche, CD, DVD), le offerte presentate dalle ditte concorrenti proporranno piani di graduale riduzione del consumo verso il filmless. A fronte di tale scenario, chiediamo di confermare che il piano di riduzione dell'utilizzo di materiale consumabile proposto dalla ditta aggiudicataria verrà rispettato nei termini e quantitativi proposti nel progetto tecnico e che tutte le variazioni allo stesso saranno regolamentate separatamente.

RISPOSTA: il piano dovrà essere rispettato come previsto da Capitolato. Il "Piano di riduzione" dovrà essere approvato dal gruppo di monitoraggio così come descritto nell'art. 21 pag. 61 del Capitolato Tecnico.

Punto 8: Si richiede di mettere a disposizione delle ditte concorrenti tutte le planimetrie dei locali di radiologia e tecnici aggiornate e in formato digitale. Segnaliamo in particolare che tra la documentazione fornita manca la planimetria del PO Ghilarza e che, in seguito al sopralluogo, si è notato che le planimetrie non sono aggiornate allo stato attuale dei locali.

RISPOSTA: le planimetrie in DWG disponibili, se non già trasmesse, saranno inviate previa richiesta all'indirizzo provveditorato@asloristano.it

Punto 9: Si richiede di specificare qual'è il termine ultimo per l'invio dei chiarimenti, in quanto nella documentazione di gara è specificato solo il termine entro cui saranno pubblicati le ultime risposte ai chiarimenti.

RISPOSTA: ai sensi dell'art. 12 del Disciplinare Amministrativo di gara, così come disposto dall'art. 71 del D. Lgs. N. 163/2006, la S.A. provvederà almeno sei giorni prima della scadenza del termine per la ricezione delle offerte (ore 12,00 del giorno 12/04/2012) a pubblicare su proprio sito web i chiarimenti ai quesiti pervenuti entro il giorno 26/03/2012, ore 12,00.



Si elencano in dettaglio le classi DICOM presenti ed implementate sulle diagnostiche oggetto della presente gara. Si precisa che tutto ciò che non risulta specificato in questo elenco deve essere espressamente previsto da tutte le Ditte Offerenti al fine di consentire l'implementazione del progetto tecnico offerto in relazione a quanto richiesto da Capitolato.

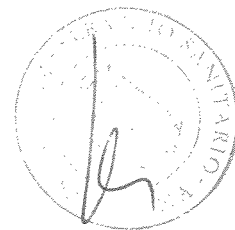
PUNTO 1. U.O. RADIOLOGIA P.O. San Martino di Oristano -NUOVO CORPO DEA-

Apparecchiature fisse:	-CORPO DEA PIANO TERRA-		
Tipologia	Marca	Modello	DICOM
Tomografo Assiale Computerizzato	SIEMENS	SOMATON EMOTION (40 slice)	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print, MPPS
Tomografo a Risonanza Magnetica	SIEMENS	AVANTO (1.5 Tesla)	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print, MPPS
Sistema Radiologico Multifunzionale	SIEMENS	AXIOM ARISTOS MX 80 Kw	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print, MPPS
Sistema Radiologico Multifunzionale	SIEMENS	AXIOM ARISTOS VX PLUS 80 Kw	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print, MPPS
Tavolo telecomandato Polifunzionale	SIEMENS	ARTIS-ZEE MULTIPURPOSE	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print, MPPS
Mammografo	GE MEDICAL SYSTEM ITALIA	SENOGRAPHE ESSENTIAL	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print, MPPS
Ortopantomografo	SIRONA	ORTOPHOS XG PLUS DS CEPH	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print
Apparecchiature mobili:			
Tipologia	Marca	Modello	
Ecografo	ESAOTE	MY LAB 50	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print,
Ecografo	ESAOTE	MY LAB 70	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print,
Portatile per Radioscopia	ZIEHM	VISION	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print,
Portatile per Radioscopia	ZIEHM	VISION	Storage, Worklist, Query/Retrieve e Print,



PUNTO 2. U.O. RADIOLOGIA P.O. San Martino di Oristano – VECCHIO CORPO P-

Apparecchiature fis- se:	-CORPO P PIANO TERRA-		DICOM
Tipologia	Marca	Modello	
Tomografo Assiale Computerizzato	GE MEDICAL SYSTEM	BRIGHT SPEED	Print
Tomografo a Risonanza Magnetica	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	INTERA 1.0 T Release 1.2	Print
Sistema Radiologico Telecomandato	GE MEDICAL SYSTEM	PRESTILIX 1600 X	Nessuna
Stativo Pensile	METALTRONICA/MECALL/ODEL	KEV ONE	Nessuna
Sistema Radiologico	GE MEDICAL SYSTEM	COMPAX 400 T	Nessuna
Mammografo	GE MEDICAL SYSTEM	SENOGRPHE DMR+	Nessuna
Apparecchiature fis- se:	-CORPO P PIANO PRIMO- CARDIOLOGIA		
Sistema per angiografia digitale	SIEMENS AG	AXIOM ARTIS DFA	Storage, Worklist, Query/Retrive e Print
Apparecchiature mobili:			
Tipologia	Marca	Modello	
Ecografo	GE MEDICAL SYSTEM	LOGIQ 9	Nessuna
Portatile per scopia	SIEMENS	MOBILETT II	Nessuna



PUNTO 3. U.O. RADIOLOGIA P.O. Delogu di Ghilarza

Apparecchiature fisse:	-PIANO TERRA RIALZATO		DICOM
Tipologia	Marca	Modello	
Sistema Radiologico Telecomandato	SIEMENS	SIREGRAPH CF	Nessuna
Sistema Radiologico Telecomandato	GILARDONI	AGIL	Storage SCU, Worklist, Print, MPPS
Ortopantomografo	PLANMECA	MOD. PRO-MAX	Nessuna
Mammografo	SIEMENS	MAMMOMAT 2	Nessuna
Apparecchiature mobili:			
Tipologia	Marca	Modello	
Ecografo	GE MEDICAL SYSTEM	LOGIQ 9	Nessuna
Ecografo	ESAOTE	MY LAB 50	Storage, Worklist, Query/Retrive e Print
Portatile per scopia	SHIMADZU CORP	MOBILART	Nessuna
Portatile per scopia	SIEMENS	SIREMOBIL COMPACT	Nessuna

PUNTO 4. U.O. RADIOLOGIA P.O. Mastino di Bosa

Apparecchiature fisse:	-PIANO TERRA-		DICOM
Tipologia	Marca	Modello	
Tomografo Assiale Computerizzato	PHILIPS MEDICAL SYSTEM	BRILLIANCE	Storage, Worklist, Query/Retrive e Print
Sistema Radiologico Telecomandato	GILARDONI	QX SYSTEM	Nessuna
Mammografo	GE MEDICAL SYSTEM	PERFORMA	Nessuna
Apparecchiature mobili:			
Tipologia	Marca	Modello	
Ecografo	TOSHIBA	POWERSVISION 6000	Nessuna
Portatile per scopia	GENERAL MEDICAL ITALIA	TAU R PLUS	Storage, Worklist, Query/Retrive e Print



PUNTO 5. RADIOLOGIA Poliambulatorio di Ales

Apparecchiature fisse:			DICOM
Tipologia	Marca	Modello	
Sistema Radiologico Multifunzione	SIEMENS	PLEOPHOS 45	Nessuna
Trocoteleradiografo	SIEMENS	MOD. SR 125	Nessuna
Ortopantomografo	SIEMENS	N.D.	Nessuna
Mammografo	GE MEDICAL SYSTEM	SENOGRPHE DMR+	Nessuna
Apparecchiature mobili:			
Tipologia	Marca	Modello	
Ecografo	GE MEDICAL SYSTEM	LOGIC P5 PRO	Nessuna
Ecografo	ALOKA	SSD 4000	Nessuna

PUNTO 6. RADIOLOGIA Poliambulatorio di Oristano

Apparecchiature fisse:	-PIANO SEMINTERRATO-		DICOM
Tipologia	Marca	Modello	
Sistema Radiologico Telecomandato*	SIEMENS	SIREGRAPH CF	Nessuna
Sistema Radiologico Pensile*	SIEMENS	OPTI	Nessuna
Apparecchiature fisse:	-PIANO PRIMO-		
Densitometro Osseo	GE MEDICAL SYSTEM	LUNAR - DPX	Nessuna

** Le summenzionate apparecchiature potrebbero essere trasferite al piano terra del P.O. San Martino in sostituzione di diagnostiche obsolete. Al momento non deve essere previsto il loro collegamento al sistema. Per il densitometro osseo sito presso la reumatologia al primo piano deve essere previsto il collegamento al sistema.*