All. 1

Azienda Ospedaliera Cosenza
U.O.Cardiologia
Direttore Dr.Francesco De Rosa

Tel 331-5713043

Direttore UOC Gestione Forniture –Servizi Logistica
Dr Teodoro Gabriele

Oggetto: Riscontro Vostra nota del 20-11-2014"Piano d'acquisto attrezzature autorizzate dalla Direzione strategica.

Al fine di ottimizzare i tempi di refertazione e ridurre un impiego improprio del personale sanitario (infermieri,OSS,Inservientato) che quotidianamente giungono al reparto di Cardiologia per la refertazione degli Elettrocardiogrammi dei degenti negli altri reparti, si propone l'acquisto di un Sistema che consenta l'invio on-line degli ECG dalla postazione di registrazione a quella di lettura (Cardiologia) e l'invio online del referto dalla postazione di lettura a quella di registrazione (varie UUOO).

La valutazione delle apparecchiature offerte dovrà essere fatta possibilmente sulla base del criteri qualità/prezzo 50/50 al fine di garantire la qualità del sistema, che per le sue caratteristiche dovrà consentire una registrazione ed una qualità dell'immagine ecgrafica di assoluto livello.

Si allegano le caratteristiche del sistema.

NB: L'acquisto che chiediamo è in effetti un sistema che consente una razionalizzazione delle attività delle UUOO che ne usufruiranno, oltre che della Cardiologia, per cui si pone come una strumentazione strategica per l'Azienda.

Cordiali Saluti.

Cosenza 9-12-2014

Dr Francesco De Rosa

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA
U.O.C. CARDIOLOGIA
DIRETTORE
DR. FRANCESCO DE ROSA (MATR. 5640)

www.AlboPretorionline.it

Capitolato tecnico.

1) Sistema di registrazione tradizionale o innovativo di ECG a 12 derivazioni, con tempi di registrazione ridotti, con visualizzazione ed archiviazione della traccia su computer, stampa degli ECG su carta normale A4 e trasmissione dell'ECG e della successiva refertazione. Il sistema dovrà essere corredato di server per la ricezione della traccia elettrocardiografica e la refertazione, completo di software di archiviazione e trasmissione tra l'Unità centrale e le periferiche.
2) Numero postazioni almeno 5 periferiche ed una centrale.
3) Costo presunto dell'intero sistema 30.000 EURO.

Criteri di valutazione e relativo punteggio

Caratteristiche di registrazione dell' elettrocardiogramma: 20 Punti

Tipologia del materiale consumabile: 20 Punti

Tipo di software e Server e sistema di archiviazione e stampa: 10 Punti

Cosenza 9-12-2014

Dr Francesco De Rosa

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA
U.O.C. CARDIOLOGIA
DIRETTORE
DR. FRANCESCO DE ROSA (MATR. 5640)

www.AlboPretorionline.it

All. 2

AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA

(Ospedale Riuniti P.O. Annunziata - P.O. M. Santo - P.O. S. Barbara)

U.O.C. Gestione Forniture Servizi e Logistica

Tel. 0984 681931 - Fax 0984 681936

Cod. Fisc. :01987250782

Pratica N.00063 Del 25/02/2015

Procedura negoziata per fornitura e posa in opera di un sistema di telerefertazione cardiologico - U.O.C. di Cardiologia ed UTIC dello S.O. Annunziata - Importo a base d'asta: € 30.000,00 esclusa iva

www.AlboPretorionline.it

Elenco Aggiudicazioni Ordinate Per Fornitore

Fornitore N° 712 **FORMEDICAL CO. S.R.L.**

Lotto N° 1 **Lotto nr. 1 (lotto unico) - Importo totale a base d'asta: € 30.000,00 esclusa Iva**

Voce N° 1	Sistema di Tele refertazione Cardiologico aventi le seguenti caratteristiche: 1. Sistema di Tele refertazione con registrazione, archiviazione di EGO a 12 derivazioni con tempi di registrazione rapidi (indicare tempi). Il sistema dovrà						
Codice Convergente	860426/A02						
Prezzo Unitario	24.000,000000	Quantità numero	1,00	Costo Voce	24.000,00	Costo Ivato	29.280,00
Prezzo Confezione	24.000,000000	Quantità Confezione	1,00			Codice Iva	22

Totale Fornitore

Imponibile	**24.000,00**	**IVA**	**5.280,00**	**Costo**	**29.280,00**

Totale Aggiudicazione

Imponibile	**24.000,00**	**IVA**	**5.280,00**	**Costo**	**29.280,00**

www.AboPretorionline.it

All. 3.

Procedura negoziata per la fornitura e l'installazione (chiavi in mano) di un sistema di tele refertazione cardiologico - U.O.C. di Cardioloiga dello S.O. Annunziata.

Nella tabella sottostante sono mostrate le offerte presentate dai fornitori in corso di gara.
Prima di procedere all'aggiudicazione provvisoria esaminare la documentazione economica cliccando sulla colonna del lotto di interesse.
Per confermare un partecipante precedentemente designato cliccare su **Aggiudica provvisoriamente**.
Se compare la scritta **Aggiudicatario** non è più possibile cambiare la designazione.
Per prendere visione del dettaglio delle offerte (economica e tecnica) premere il link nell'intestazione di ciascun lotto.

N. Lotto	Azione possibile	Dettagli	Schede
Gara			
Lotto 1			

ATTIVA SEDUTA PUBBLICA

Offerte

Offerente	Lotto 1		
Concorrente	Valore complessivo dell'offerta	Punteggio complessivo	Miglior offerta
FORMEDICAL CO. SRL	**24000,00 Euro**	**93,96**	**Aggiudicatario provvisorio**
A.E.P. MEDICA SRL	26890,00 Euro	92,79	Aggiudica provvisoriamente
ENDO HOSPITAL SRL	23098,00 Euro	73,49	Aggiudica provvisoriamente
MORTARA INSTRUMENT EUROPE	27800,00 Euro	67,54	Aggiudica provvisoriamente
GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA	Offerta esclusa		
Punteggio massimo:		**93,96**	

INSERISCI NOTE | INDIETRO

NOTE RELATIVE ALLA GARA

Lotto 1
è stata esclusa dal proseguo della gara la Ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA in quanto la documentazione amministrativa, così come stabilito nel disciplinare di gara a pena di esclusione - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA - punto d) (La ditta partecipante dovrà dichiarare di impegnarsi senza onere aggiuntivo a carico di questa Azienda a trasferire successivamente il SERVER presso altri locali che saranno individuati dall'U.O.C. Gestione Infrastrutture e Patrimonio);NON è stata prodotta.

Icona	Significato
	Documento non inviato telematicamente
	Documento approvato
	Documento approvato con nota inserita
	Documento non approvato
	Documento non approvato con nota inserita
	Link a pagina di valutazione del documento / punteggio della commissione
	Link a pagina di valutazione del documento / punteggio della commissione con note inserite
	Valutazione documento non accessibile

www.IlboPretorionline.it

Icona	Significato
	Documento non accessibile
	Link al download di un documento firmato
	Link al download di un documento; ogni formato (word, excel, pdf..) ha una sua icona apposita.

www.AboPretorionline.it

MATRICE DI QUALITA'

	FORNITURA E L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI TELEREFERTAZIONE CARDIOLOGICO	AEP MEDICA	ENDO HOSPITAL	FORMEDICAL	MORTARA
1	Sistema di Telerefertazione con registrazione , archiviazione di ECG a 12 derivazioni con tempi di registrazione rapidi (indicare tempi). Il sistema dovrà consentire di visualizzare contemporaneamente 12 derivazioni da ciascuna delle cinque periferiche ubicate nelle seguenti UUOO : UOC GINECOLOGIA , UOC ONCOLOGIA PO M. SANTO, UOC OBI E TRIAGE , UOC EMATOLOGIA , UOC MALATTIE INFETTIVE)	**NIHON KHODEN Modello ECG 2350**	**Cardioline HD+ e Monitor ALL in ONE ASEM**	**PHILIPS mod.Page Writer TC10**	**MORTARA Eli 250**
2	Il SW per la Telerefertazione deve permettere la modifica del filtro ECG e la modulazione delle seguenti carratteristiche : guadagno e velocità di tracciato. Il SW deve permettere di effettuare le misure millimetriche dei tracciati a schermo con possibilità di Zoom da ciascuna periferica e dalla consolle centralizzata.	Ok	Ok	Ok	Ok
3	Il Sistema di Telerefertazione deve comprendere SW e HW compreso un SERVER ed il relativo UPS da collocare nell'UOC Cardiologia.Indicare caratteristiche tecniche del SW, del SERVER, dell'UPS e delle periferiche.	Licenza POLARIS Network 5 utilizzatori, SERVER, UPS, Stampante laser HP M2015n b/n	SW TOUCH ECG , PC HALL in ONE con monitor da 18,5" ts, UPS 1000VA, Monitor del SERVER a led 22" ,stampante (marca ? , modello ?)	SW Intellispace ECG,PC KRAUN NEXT , HP350p Gen8 Special Server stampante SAMSUNG laser printer press C410	SW Eli LinK, SERVER HP PROLIANT ML 350 P , Monitor LCD 24 " , n.1 stampante HP serie M401dn b/n
4	Il sistema deve consentire di ricevere i tracciati dalle periferiche sulla consolle centralizzata da collocare nell'UOC Cardiologia UTIC dove saranno visualizzati, refertati e restituiti, telematicamente, in tempo reale, i report delle periferiche richiedenti .	Ok	Ok	Ok	Ok
5	Il Sistema di Telerefertazione dovrà comprendere l'accesso mediante password personalizzate che saranno amministrate esclusivamente dal Direttore dell'UOC Cardiologia e UTIC in sinergia alla ditta aggiudicataria del Sistema. I relativi tracciati ECG dovranno essere stampabili su carta comune formato A4 sia dalle periferiche , sia dalla Consolle centralizzata .	Ok con in più una stampante laser HP M2015n b/n per ogni postazione di lavoro	Ok con in più una stampante per ogni postazione di lavoro ma non specifica né marca né modello della stampante A4 che intende fornire	Ok con in più una stampante SAMSUNG laser printer press C410 per ogni postazione di lavoro	Ok
6	Il Sistema di Telereferatzione Cardiologico dovrà essere garantito per un periodo minimo di 24 mesi. La ditta per tutto il periodo di garanzia ha l'onere della manutenzione tecnica e dovrà proporre in offerta un programma di manutenzione.	Garanzia 24 mesi . N. 4 visite di manutenzione preventiva , intervento entro le 8 ore , muletto	Garanzia 36 mesi su SERVER e HD+ , mentre 24 mesi sui PC e periferiche intervento entro 24 ore .	Garanzia 24 mesi . N. 4 visite di manutenzione preventiva , intervento entro le 8 ore	Garanzia 24 mesi . N. 1 visita di manutenzione preventiva , intervento entro le 8 ore
7	Il Sistema dovrà essere completo di consumabili per tutto il periodo di garanzia minimo (24 mesi) quali : gel , elettrodi a 12 derivazioni , pinze, bottoni a clip , pompette, ecc..(indicare quantità) . La previsione delle quantità di tracciati ECG per un intero anno è mediamente di 4000 ECG.	n. 40 elettrodi arti, n.60 elettrodi toratitici , n.50 gel da 250 ml	n.10 Cavi , 60 elettrodi a ventosa , n.40 elettrodi a pinza , n.1000 con di GEL da 260 ml	n.10 cavi ECG,n. eletrodi a bottone a clip n.64.800,eletttrodi periferici n.80 , elettrodi precordiali n.120, n.600 pz di GEL da 260 ml	n.10000 fg di carta termica A4, N.60 adattattori per cavo paziente, n.60 elettrodi a ventosa , n. 40 elettrodi a pinza , n.15 cf di crema conduttiva da 260 ml
8	Il Sitema di Telerefertazione dovrà essere CHIAVI IN MANO e deve includere i relativi lavori di cablaggio che dovessero rendersi necessari. Per i lavori di cablaggio necessari la ditta aggiudicataria dovrà farsene carico e dovrà per eventuali integrazioni e/o correzioni , prendere accordi e ricevere disposizioni dall'UOC Gestione Infrastrutture e Patrimonio che ha conoscenza e pertinenza della gestione della rete aziendale .	Ok	Ok	Ok	Ok

La Commissione Tecnica

Per l'UOSD Ingegneria Clinica **Ing. Roberto STEFANO**_____

Per l'UOC Cardiologia e UTIC **Dr. ssa Maria Teresa MANES**_____

AZIENDA OSPEDALIERA - COSENZA - INGEGNERIA CLINICA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

	Caratteristiche tecniche	PUNTI	AEP MEDICA NIHON KHODEN Modello ECG 2350	ENDO HOSPITAL Cardioline HD+ e Monitor ALL in ONE ACEM	FORMEDICAL PHILIPS mod.Page Writer TC10	MORTARA MORTARA Eli 250
1	N. 5 Sistemi portatili di registrazione ECG compreso carrello proprio e monitoraggio da interfacciare a server centralizzato e consolle da collegare alla rete aziendale per l'acquisizione, la registrazione e la stampa eventuale dei tracciati mediante elettrodi riutilizzabili e disinfettabili (indicare modalità di sanificazione e disinfezione dei relativi prodotti consigliati)	15	15	7,5	15	9
2	Server con Consolle centralizzata compreso SW che consenta di refertare ed archiviare contemporaneamente 12 tracce stampabili su carta comune formato A4 . Tale opportunità deve essere assicurata dalla ditta fornitrice mediante interfaccia con la stampante di reparto già in dotazione.	5	5	5	5	5
3	Prova in loco dei DEVICE proposti in gara di almeno una periferica con consolle centralizzata. La prova dovrà essere fatta su paziente alla presenza dello Specialist di prodotto della Ditta proponente per il tempo necessario di almeno una giornata di prova con lo staff medico indicato dal Direttore dell'UOC Cardiologia.	15	15	2	15	3
4	Quantità di consumabili proposti per tutto il periodo di garanzia (elettrodi, gel , pinze , bottoni a clip, pompette ,ecc..)	5	5	5	5	5
5	Garanzia non inferiore a 24 mesi e programma di mauntenzione durante i periodo di garanzia che includa almeno una verifica elettrica ed una verifica funzionale all'anno.	5	4,84	1,33	4,84	2,59
6	Assitenza Tecnica ubicata in regione Calabria e comunque ad una distanza da Cosenza non superiore a 300 Km + o - il 10 %	5	5	2,66	1	1,41
	Totale	**50**	**49,84**	**23,49**	**45,84**	**26,00**

La Commissione Tecnica

Per l'UOSD Ingegneria Clinica **Ing. Roberto STEFANO**_____

Per l'UOC Cardiologia e UTIC **Dr. ssa Maria Teresa MANES**_____

AZIENDA OSPEDALIERA - COSENZA - INGEGNERIA CLINICA

www.AziendaOspedaliera.it