

VERBALE N. 3 DEL 21/05/2013
COMMISSIONE GIUDICATRICE
(seduta riservata – lavori valutazione)

RDO CONSIP N. 160330; CIG: 49717577A9

OGGETTO: Procedura per la fornitura di defibrillatori semiautomatici per uso laico da destinarsi alla defibrillazione extraospedaliera territoriale della Regione Marche

Il giorno **21/05/2013** alle ore **9:00**, presso la sede della ASUR Marche, U.O.C. Ingegneria, sita in via Caduti del lavoro, 40 - Ancona - in esecuzione alla Determina n. 181/ASURDG del 01/03/2013 del Direttore Generale dell'A.S.U.R. si procede, in SEDUTA RISERVATA, all'avvio delle attività di valutazione delle offerte tecniche pervenute.

La Commissione Giudicatrice preposta alla gara indicata in oggetto, nominata con Determina del Direttore Generale n. 281/ASURDG del 10/04/2013 si riunisce.

Sono presenti in tal senso:

<i>Nominativo e Posizione funzionale</i>	<i>Funzione</i>
Ing. Antonella Pianosi – Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica A.S.U.R. Marche	Presidente
Dr Riccardo Sestili – Direttore Centrale Operativa 118 di Ancona - A.O. Ospedali Riuniti Umberto I -Lancisi	Commissario
Dr. Ermanno Zamponi, Direttore Centrale Operativa 118 di Macerata - ASUR	Commissario

Si procede alla visione delle soluzioni tecnologiche offerte dai singoli Concorrenti secondo il seguente crono programma, alla presenza dei relativi rappresentanti:

<i>Orario</i>	<i>Operatore Economico</i>	<i>Referente presente</i>
9:00	Iredeem srl	
10:30	Mortara Rangoni Europe srl	
12:00	Sago Medica srl	
14:30	Vincal srl	

Le visioni si concludono alle ore 16:00.

La Commissione quindi licenziato, anche l'ultima società concorrente visionata, continua la seduta in valutazione in modo riservato.

A fronte dell'analisi della documentazione tecnica di gara e della visione delle tecnologie rileva oggettivamente che:

- i sistemi offerti dalle società MORTARA e SAGO MEDICA rispondono ai requisiti minimi riportati nel capitolato tecnico;
- la soluzione tecnologica del defibrillatore offerta dalla società Vincal srl non soddisfa i seguenti requisiti minimi:

- mancata 'possibilità di bypassare automaticamente i messaggi vocali relativi alla fase di pre-analisi del ritmo cardiaco in caso di anticipazione delle manovre, sino al corretto posizionamento delle piastre sul paziente'

La Commissione, in ottemperanza a quanto disposto dall'art.68 del D.Lvo 163/06 e smi, non individua alcun equivalenza funzionale nella soluzione tecnologica proposta da Vincal srl, con la necessità aziendale espressa nel capitolato tecnico. Pertanto la Commissione decide di escludere l'offerta dell'impresa Vincal srl e di incaricare il RUP alla notifica dell' esclusione.

- I sistemi offerti dalla società IREDEEM rispondono ai requisiti di minima, ad eccezione della componente opzionale 'Trainer', oggetto di valutazione, in quanto mancante di "telecomando dedicato per l'impostazione e gestione da remoto". Essendo comunque garantita l'impostazione e gestione del trainer non da remoto ed essendo lo stesso oggetto di acquisto opzionale, la Commissione ha ritenuto, nel rispetto dei principi di cui all'art. 2 alla base del Dlvo 163/06 e smi, di ritenere accettabile l'offerta della società IREDEEM valutando la relativa ridotta funzionalità per la mancanza del controllo da remoto del trainer nell'ambito dello specifico criterio di valutazione.

La Commissione ha completato le attività di valutazione delle offerte tecniche pervenute ed ha redatto la relazione conclusiva, contenente le principali osservazioni a supporto dei punteggi assegnati in linea con i criteri e metodologia indicata nel Capitolato tecnico di gara.

Tale relazione viene sottoscritta da tutti i componenti della Commissione e allegata al presente verbale.

Il Presidente della Commissione, prende in carico il presente verbale, unitamente ai precedenti, per la consegna al RUP ed il proseguo dell'iter procedimentale.

A conclusione dei lavori, la documentazione tecnica in formato digitale e tutta la documentazione relativa al procedimento in questione viene conservata a cura del Presidente, presso ambienti idonei chiusi a chiave (armadio Ufficio Direttore U.O. Ingegneria Clinica ASUR) atti a garantire la segretezza e l'integrità degli atti nel rispetto dei principi di buon andamento e imparzialità cui deve conformarsi l'azione amministrativa (ai sensi dell'art. 97 Costituzione).

Alle ore 18:30 termina la seduta.

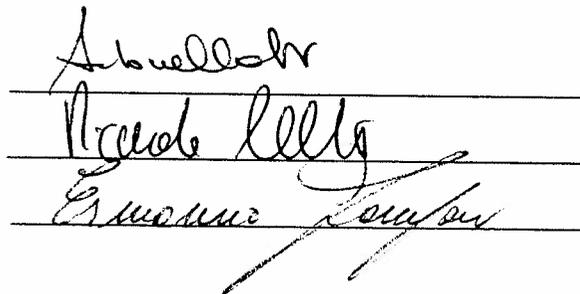
Letto Approvato e sottoscritto.

Ancona, li 21/05/2013

Ing. Antonella Pianosi

Dr. Riccardo Sestili

Dr. Ermanno Zamponi



**RELAZIONE TECNICA
COMMISSIONE GIUDICATRICE**

CIG 49717577A9

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

- a) n. 76 defibrillatori semiautomatici completi di accessori, come dettagliato alla sezione "Accessori di minima richiesti";
- b) n. 4 anni di assistenza tecnica full-risk in regime di garanzia;
- c) le seguenti forniture complementari e opzionali:
 - c1) defibrillatori di training;
 - c2) manichini full-body per addestramento;
 - c3) teche / totem per l'alloggiamento dei dispositivi;
 - c4) rinnovo parziale delle forniture di cui ai punti a) e b) ai fini del soddisfacimento di esigenze similari rilevabili durante il periodo contrattuale.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Il punteggio relativo al parametro "qualità" viene attribuito, dopo valutazione della documentazione tecnica, in base ai seguenti parametri (sub-criteri):

PARAMETRI	PUNTI MAX	PUNTI min AMM. (*)
Caratteristiche generali dell'offerta (<i>presentazione dell'offerta tecnica, chiarezza della documentazione tecnica, etc.</i>)	2	-
Caratteristiche tecnico-funzionali dei defibrillatori e dei trainer (<i>prestazioni tecniche, facilità d'uso, programmabilità dei trainer, etc.</i>)	20	≥ 11
Qualità dei manichini (robustezza, verosimiglianza, materiali, etc.)	20	≥ 11
Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto (supporto alla installazione, formazione, manutenzione, etc.)	8	≥ 5
Punteggio Qualità TOTALE	50	-

La valutazione dei punteggi viene effettuata sulla base di un giudizio discrezionale espresso dalla Commissione che, dall'esame comparativo delle offerte tecniche, attribuisce i sub-punteggi previsti secondo la formula di cui all'Allegato P del DPR n.207/201 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/03 metodo II rif. a) 4:

$$Q_i = \sum n[W_j * V_{ij}]$$

dove:

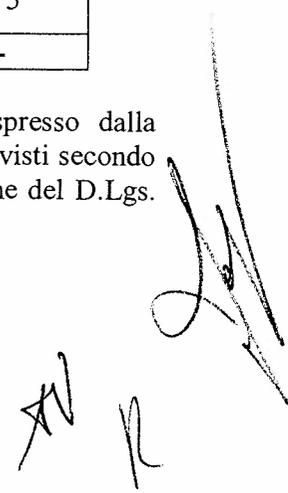
Q_i = indice di valutazione dell'offerta i ;

n = numero totale dei criteri di valutazione;

W_j = punteggio massimo attribuito al criterio j ;

V_{ij} = coefficiente della prestazione dell'offerta i rispetto al criterio j variabile tra 0 e 1, ottenuto come media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari;

$\sum n$ = sommatoria.



Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Non sono ammesse alla fase di applicazione del punteggio relativo al prezzo i concorrenti che ottengono un punteggio parziale, per una o più delle voci di valutazione di cui alla precedente tabella, inferiore ai punti minimi di ammissibilità ivi indicati.

Il raggiungimento o superamento delle soglie tecniche indicate per singola voce di valutazione è condizione necessaria per l'apertura della offerta economica del concorrente.

OFFERTE

Sono state ammesse alla valutazione dei parametri relativi alla qualità, le seguenti offerte pervenute:

<i>Tecnologia</i>	<i>Concorrente</i>	IREDEEM srl	MORTARA RANGONI EUROPE srl	SAGO MEDICA srl
Defibrillatore semiautomatico		Philips Healthcare HeartStart FRx	Defibtech LLC-USA Lifeline AED	Cardiac Science PowerHeart AED G5
Manichino		Laerdal Italia s.r.l. Resusci Anne	Laerdal Italia s.r.l. Resusci Anne	Ambu s.r.l. AmbuMan

VALUTAZIONE TECNICA SUI PRODOTTI/SERVIZI OFFERTI

NB: La valutazione è stata svolta sulla base della documentazione consegnata in sede di gara e della prova. Nella presente relazione si riportano le principali osservazioni

Caratteristiche generali dell'offerta – Punti max 2

Per tutte le società Concorrenti la documentazione tecnica risulta completa, dettagliata ed esposta in modo chiaro ed esaustivo.

Si assegnano i seguenti coefficienti e relativi punteggi:

Sub-criterio	W_j	Fornitore	Componente 1	Componente 2	Componente 3	V_{ij}	Q_i
Caratteristiche generali dell'offerta	2	IREDEEM	1	1	1	1	2,00
		MORTARA	1	1	1	1	2,00
		SAGO MEDICA	1	1	1	1	2,00

Caratteristiche tecnico-funzionali dei defibrillatori e dei trainer - Punti max 20

SPECIFICHE TECNICHE	EVIDENZE
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	Peso complessivo, ingombro e trasportabilità preferibile per IREDEEM e MORTARA. Maniglia da trasporto incorporata per MORTARA e SAGO MEDICA.

	<p>Ergonomia percepita preferibile per MORTARA. Robustezza percepita preferibile per IREDEEM e MORTARA. Intuitività di funzionamento soddisfacente per tutti i sistemi proposti. Presenza di monitor per la visualizzazione della messaggistica di stato o di azione per SAGO MEDICA. Batterie al litio non ricaricabili per tutti i defibrillatori proposti. Capacità delle batterie espressa come numero di scariche alla massima energia preferibile per SAGO MEDICA, a seguire MORTARA; comparabile per le medesime ditte in termini di ore di monitoraggio. Batteria con scheda di memoria che fornisce storia sull'uso della stessa per SAGO MEDICA. Durata della batteria in stand by preferibile per MORTARA, con presenza di batteria supplementare da 9 V dedicata per l'alimentazione dei led di stato.</p>
<p>CARATTERISTICHE DEFIBRILLAZIONE (Analisi e scarica)</p>	<p>Range di energia erogabile (in J) accettabile per ciascun modello in relazione alla forma d'onda (bifasica esponenziale tronca con compensazione di impedenza). Energia effettiva erogata in funzione dell'impedenza rilevata per SAGO MEDICA e IREDEEM. Tempo di carica a 150J accettabile per ciascun modello. Tempo di analisi preferibile per IREDEEM e MORTARA. Sensibilità e specificità in linea, per ciascuna ditta, con i requisiti AAMI e le raccomandazioni AHA. <i>N.B.: per la SAGO si evidenzia l'assenza sul manuale di indicazioni circa le performance riscontrate sui trials clinici; si registra esclusivamente la dichiarazione di soddisfazione dei valori indicati nelle AAMI DF39 e nelle raccomandazioni AHA.</i> Presenza di adeguato sistema di rilevazione degli artefatti per ciascuna ditta. Range di impedenza rilevabile adeguato per ciascuna ditta. Modalità di aggiornamento dei protocolli impostati preferibile per MORTARA e SAGO MEDICA.</p>
<p>CARATERISTICHE OPERATICHE (autocontrolli, messaggistica acustica e visiva, registrazione e trasmissione dati)</p>	<p>Autotest periodico (giornaliero, settimanale e mensile), per ciascun sistema compresa la connessione degli elettrodi di defibrillazione preconnessi. Controllo sullo stato di conservazione degli elettrodi preconnessi per IREDEEM e SAGO MEDICA. Messaggistica vocale relativa alle operazioni preliminari precedenti l'analisi preferibile per IREDEEM, secondariamente per SAGO MEDICA. Comandi vocali relativi alla fase di analisi, carica, scarica consigliata, etc. accettabili per ciascuna ditta. Indicazioni circa le ventilazioni da effettuare durante l'RCP preferibile per IREDEEM, a seguire SAGO MEDICA. Presenza di metronomo per ciascuna ditta. Attivabile solo su richiesta (pulsante dedicato "i") per IREDEEM. Presenza per IREDEEM di apposito pulsante per informazioni vocali e indicazioni integrative relative alla fase di analisi e allo stato del dispositivo. Possibilità di switch in una seconda lingua impostabile per SAGO MEDICA. Memoria interna preferibile per MORTARA, secondariamente per SAGO MEDICA. Possibilità di espansione della memoria attraverso scheda SD per MORTARA. Possibilità di registrazione audio ambientali per MORTARA. Possibilità di export dei dati tramite sistemi di archiviazione dati esterni (USB, scheda SD) per MORTARA e SAGO MEDICAL.</p>
<p>CARATTERISTICHE AMBIENTALI E FISICHE</p>	<p>Tolleranza dichiarata per urti e vibrazioni ritenuta adeguata per ciascuna ditta. Resistenza agli urti ritenuta preferibile per IREDEEM e MORTARA, attraverso soluzione monoscocca del dispositivo. Grado di protezione IP accettabile per ciascuna ditta.</p>

ACCESSORI	<p>Elettrodi per defibrillazione non polarizzati per SAGO MEDICA. Kit per defibrillazione adeguato per ciascuna ditta. Cartellonistica adeguata per ciascuna ditta. Custodia preferibile per IREDEEM (di tipo rigido). Software di archiviazione e visualizzazione dei dati registrati soddisfacente per tutti i sistemi proposti. Maggior completezza delle informazioni gestibili nella soluzione SAGO MEDICA, con particolare riferimento allo stato delle batterie. Fornitura di specifico software per la programmazione dei dispositivi per SAGO MEDICA. Teche a muro preferibili per SAGO MEDICA. Teche di tipo totem preferibili per MORTARA e SAGO MEDICA. Nessuna indicazione visiva/descrittiva per IREDEEM</p>
TRAINER	<p>Numero e tipologia degli scenari impostabili preferibile per MORTARA. Facilità di impostazione e configurazione degli scenari preferibile per SAGO MEDICA, secondariamente per MORTARA. Usabilità ed intuitività del telecomando preferibile per SAGO MEDICA, secondariamente per MORTARA. Assenza di telecomando per IREDEEM. Modalità di aggiornamento dei protocolli preferibile per MORTARA. Funzionamento a batterie ricaricabili, con relativo alimentatore, per MORTARA e SAGO MEDICA. Possibilità, per MORTARA, di sostituzione dei soli pad adesivi degli elettrodi, senza sostituzione del cavo-connettore. Possibilità, per IREDEEM, di utilizzo dello stesso dispositivo DAE come trainer attraverso utilizzo di specifiche piastre di prova.</p>
<p>Complessivamente preferibile la soluzione tecnologica del defibrillatore proposto da SAGO MEDICA (con limitazioni in termini ergonomici), comparabilmente al sistema offerto da MORTARA. Preferibile complessivamente il trainer offerto da MORTARA, a seguire SAGO MEDICA ed infine IREDEEM.</p>	

Si assegnano i seguenti coefficienti e relativi punteggi:

Sub-criterio	W_j	Fornitore	Componente 1	Componente 2	Componente 3	V_{ij}	Q_i
Caratteristiche tecnico-funzionali dei defibrillatori e dei trainer	20	IREDEEM	0,65	0,65	0,65	0,65	14,44
		MORTARA	0,9	0,9	0,9	0,9	20,00
		SAGO MEDICA	0,8	0,8	0,8	0,8	17,78

Qualità dei manichini - Puntì max 20

EVIDENZE							
Sistema di feedback dell'efficacia del massaggio preferibile IREDEEM e MORTARA.							
Soluzione per la gestione delle vie aeree e della ventilazione preferibile per IREDEEM e MORTARA.							
Presenza di un sistema di regolazione della resistenza toracica per SAGO MEDICA.							

Si assegnano i seguenti coefficienti e relativi punteggi:

Sub-criterio	W_j	Fornitore	Componente 1	Componente 2	Componente 3	V_{ij}	Q_i
Qualità dei manichini	20	IREDEEM	1	1	1	1	20,00
		MORTARA	1	1	1	1	20,00
		SAGO MEDICA	0,75	0,75	0,75	0,75	15,00

Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto - Punti max 8

FORMAZIONE
Proposte formative preferibili per IREDEEM, a seguire MORTARA e infine SAGO MEDICA.
MANUTENZIONE
GARANZIA
Durata garanzia sul defibrillatore migliore per IREDEEM, a seguire SAGO MEDICA ed infine MORTARA. Garanzia sugli accessori (batterie) equivalente per tutti i concorrenti
SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA
Sede per l'assistenza tecnica in sito nel territorio regionale per MORTARA e SAGO MEDICA. Tutti i sistemi, come riportato da manuale d'uso e/o service, non richiedono la verifica manuale annuale dell'energia rilasciata in quanto automaticamente periodicamente viene eseguito un test verifica del sistema di rilascio della scarica. IREDEEM e MORTARA propongono una visita annuale, in linea con le richieste del capitolato tecnico. SAGO MEDICA non prevede l'esecuzione di manutenzione/ controlli preventivi. Tempi di intervento preferibili per MORTARA, secondariamente per IREDEEM. Tutte le Concorrenti garantiscono la fornitura di tecnologie di back up. Organizzazione del servizio di assistenza tecnica (orario di accettazione delle chiamate ed erogazione dei servizi, dimensionamento del personale tecnico, etc) preferibile per MORTARA. Aggiornamento software delle tecnologie previsto da tutti i Concorrenti.

Si assegnano i seguenti coefficienti e relativi punteggi:

Sub-criterio	W_j	Fornitore	Componente 1	Componente 2	Componente 3	V_i	Q_i
Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto	8	IREDEEM	0,9	0,9	0,9	0,9	7,20
		MORTARA	1	1	1	1	8,00
		SAGO MEDICA	0,65	0,65	0,65	0,65	5,20

