

VERBALE FINALE COMMISSIONE GIUDICATRICE - 8 giugno 2017

OGGETTO: PROCEDURA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" IN UNICO LOTTO DI 170 DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ESTERNI (DAE O AED NELLA DIZIONE INTERNAZIONALE) AD ACCESSO PUBBLICO, DESTINATI ALL'USO SUL TERRITORIO DELLA REGIONE ABRUZZO E DI RELATIVE TECHE DI ALLOGGIAMENTO, COMPRENSIVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK PER LA DURATA DI 5 ANNI, NONCHE' DEL SERVIZIO DI INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MANUTENZIONE E AGGIORNAMENTO DEL DAE CON SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO. Codice CIG: 697717314E

Il giorno 8 giugno 2017, presso gli uffici della U.O.C di Ingegneria Clinica della ASL2 Lanciano-Vasto-Chieti, si riunisce in seduta riservata e finale la Commissione Giudicatrice nominata ai sensi dell'art. 77 comma 3) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per la procedura aperta soprasoglia comunitaria di quanto in oggetto, da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del richiamato d. Lgs. 50/2016.

La Commissione Giudicatrice, nominata con provvedimento n.0109096/17 del 21 aprile 2017- Regione Abruzzo- Servizio DPC018 Genio Civile di L'Aquila- Stazione Unica Appaltante, composta come segue:

Presidente: Ing. Vincenzo D'Amico – Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica

Componente: p.i. Antonio Verna – Ass. Tecnico U.O.C. Ingegneria Clinica

Componente: Dott. Michele Cozza – Infermiere 118 P.O. Chieti

ha determinato quanto di seguito.

PREMESSO che:

- la Regione Abruzzo, Genio Civile dell'Aquila, in qualità di stazione unica appaltante Abruzzo e soggetto aggregatore per la Regione Abruzzo ai sensi della D.G.R. n.217 del 5 aprile 2016, con determinazione n. DPC 018/008 del 30 gennaio 2017, veniva indetta una procedura aperta soprasoglia comunitaria per la fornitura di 170 defibrillatori destinati all'uso su territorio regionale da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art 95 del richiamato d.lgs.;
- in esecuzione della richiamata determinazione, veniva pubblicata sulla G.U.R.I. n.20 del 17 febbraio 2017 la suddetta procedura avente CIG 697717314E;
- entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte fissato al 5 aprile 2017 sono pervenute un totale di n. 02 offerte dai seguenti operatori economici:
 - **IREDEEM SPA**
 - **PHYSIO CONTROL ITALY SALES SRL**
- In data 15 maggio 2017 La Commissione si riunisce in seduta riservata per procedere nello svolgimento delle operazioni previste all'art. 1 del capitolato tecnico "*Le caratteristiche tecniche minime, così come definite e indicate nel presente capitolato tecnico e nell'Allegato 1A devono necessariamente essere possedute dalle Apparecchiature e dai dispositivi Accessori offerti in gara, a pena esclusione dalla gara*".
Al termine di tale seduta la Commissione conviene di inoltrare richiesta di chiarimento, tramite RUP Dott.ssa T. Petrella, all'operatore economico Ireedem Spa circa la modalità di aggiornamento dei dispositivi oggetto di gara, in quanto non esplicitamente reperibile nella documentazione tecnica fornita.
- Il giorno 23 maggio 2017 perviene la risposta dell'operatore Ireedem, valutata dalla Commissione Giudicatrice non completamente esaustiva e pertanto la stessa, avvalendosi dell'art.3 del disciplinare di gara, richiede ad entrambi gli operatori economici la visione del modello offerto

presso un centro ove lo stesso sia in funzione o, in alternativa, la dimostrazione del dispositivo presso uno dei PP.OO. di Pescara o Chieti, completo di teche allarmate, software di gestione, sistema di controllo remoto, in modo da simulare quanto effettivamente richiesto nel Capitolato Tecnico.

- Entrambi gli operatori economici comunicano la disponibilità di effettuare la prova presso la Centrale Operativa del 118 di Chieti, fissando la data del 30 maggio 2017 ore 15:00 per l'operatore Physio Control e data 6 giugno 2017 ore 15:00 per l'operatore Iredeem.
- Il giorno 30 maggio 2017 ore 15:00, presso la C.O. 118, si riunisce in seduta la Commissione Giudicatrice in presenza dell'operatore Physio Control Italy Sales Srl. Tale prova pratica ha confermato il soddisfacimento dei requisiti minimi di ammissione.
- Il giorno 6 giugno 2017 ore 15:00, presso la C.O. 118, si riunisce in seduta la Commissione Giudicatrice in presenza dell'operatore Iredeem Spa. Tale prova pratica ha confermato il soddisfacimento dei requisiti minimi di ammissione e chiarita la possibilità e le modalità di aggiornamento dei dispositivi offerti, che vengono ulteriormente specificate con mail inoltrata al RUP in data 7 giugno 2017; la Commissione convalida il principio di equivalenza in quanto il software dei DAE è comunque aggiornabile, anche se non in modalità da remoto ma tramite l'intervento tecnico sul posto dell'O.E. con effettiva verifica tramite il sistema di controllo remoto.

CONSIDERATO che:

- entrambi gli operatori sono stati ritenuti idonei agli elementi obbligatori/requisiti minimi richiesti nel Capitolato Tecnico, la Commissione Giudicatrice procede alla valutazione dei criteri di qualità specificati nel Capitolato Tecnico secondo le modalità indicate nel Disciplinare di Gara e della comunicazione del RUP, Dott.ssa T. Petrella, del 19 maggio 2017 dove invita la scrivente Commissione ad attenersi, ***nell'attribuzione dei punteggi, ai valori riportati nella colonna "F" dell'Allegato 1A, unici a condurre ai valori di colonna "G" che, sommati, conducono al valore riportato nel Disciplinare di Gara.***

SI DETERMINA che:

- l'attribuzione dei punteggi parziali nonché quelli totali dei vari criteri di qualità, e le relative motivazioni tecniche, vengono riportate nell'**allegato V1 (Tabella attribuzione punteggi criteri qualitativi)** composto di pagine due, che diviene parte integrale e sostanziale del presente verbale.
- Dalla riparametrizzazione effettuata secondo i criteri di aggiudicazione dell'art.3 del Disciplinare di Gara, riguardante i fattori tecnici qualitativi dei dispositivi offerti, il punteggio finale che la scrivente Commissione attribuisce ai due OO.EE. partecipanti è il seguente:

- **IREDEEM SPA: 49,15/70**

- **PHYSIO CONTROL ITALY SALES SRL: 70/70**

Alle ore 13.00 della data odierna il Presidente dichiara concluse le operazioni di aggiudicazione e scioglie la seduta. Si rimette la documentazione di gara, per il seguito di competenza, al RUP.

In allegato: Allegato V1 (Tabella attribuzione punteggi criteri qualitativi)

Chieti, 8 giugno 2017

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente: Ing. Vincenzo D'Amico

Componente: p.i. Antonio Verna

Componente: Dott. Michele Cozza

ALLEGATO VI: Tabella attribuzione punteggi criteri qualitativi

Elementi di valutazione	punteggi parziali	punteggio max sezione	PHYSIO CONTROL		IREDEEM		Riparametrazione e conteggio:	
			RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA "in azzurro i campi da compilare"	Ca	RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA "in azzurro i campi da compilare"	Ca	Physio Control	Iredeem
DATI DI RICONOSCIMENTO								
Produttore						Philips		
Nome commerciale modello						Heartstart FRx		
Codifica CIVAB (classe-costruttore-modello)						non applicabile -CND Z12030501; RDM 34266		
Anno di immissione sul mercato del modello proposto		2016				2006		
Anno di immissione sul mercato della versione proposta		2016				2017		
1) CRITERIO 1: QUALITA' DEFIBRILLAZIONE		19,00						7+7+5= 19/19
SUBCRITERI 1								
1.1) Range impedenza transtoracica (ohm) - si prende in considerazione un range ideale di 180 ohm (da 20 a 200), un range pari o superiore dà diritto a 6 punti; un range inferiore comporta una riduzione proporzionale fino ad 1 punto; un range inferiore a 50 ohm non dà diritto a punti.	7		da 10 a 300 ohm	1: corrispondente e nettamente superiore alla specifica richiesta (range 290 ohm)	L'FRx HeartStart eroga scariche per caricare impedenze da 25 a 180 ohm. Al fine di compensare le variazioni nell'impedenza del paziente, la durata di ciascuna fase della forma d'onda è regolata dinamicamente in base alla carica erogata.	0: range di 155 ohm fuori specifica richiesta	7*1	7*0
1.2) Modulabilità del range energia erogata (in joule) 1° shock e successivi - Ideali da 50J (pediatrico) a 360J, a intervalli di 25-35 J	7		Protocolli predefiniti e riprogrammabili remotamente. Adulto 200-300-360 Pediatrico: 50-75-90	1: corrispondente alla specifica richiesta in potenza e intervalli	I parametri della forma d'onda sono regolati automaticamente in funzione dell'impedenza della defibrillazione del paziente: da 43,4J a 52,4J per paziente pediatrico e da 128J a 160J per paziente adulto in funzione dell'impedenza.	0,25: range ottimale di potenza e intervalli richiesti non pienamente soddisfatti	7*1	7*0,25=1,75
1.3) Numero minimo scariche erogabili a 150J o 200J con batteria nuova - si prende in considerazione un range ideale da 200 a 400 (100-300) scariche a 150 joule (200 joule), 400 (300) scariche o superiori danno diritto a 4 punti; 200 (100) scariche a 1 punto, variazione proporzionale nell'intervallo 200-400 (100-300).	5		221 scariche a 150 Joule 166 scariche a 200 joule	0,85: n° di scariche comprese nell'intervallo richiesto per entrambe le potenze erogabili a 150J e 200J	minimo 200 scariche a 150J con batteria nuova.	0,75: corrispondente al n° MINIMO di scariche richieste specificate alla sola potenza erogabile di 150J	5*1 riparametrizzato a 1	5*0,9=4,5 riparametrizzato a 0,9
2) CRITERIO 2: QUALITA' DIAGNOSI PRE-DEFIBRILLAZIONE (ANALISI DEL RITMO CARDIACO)								
SUBCRITERI 2								
2.1) Tempo analisi ritmo defibrillabile (VF) - sec. - si prendono in considerazione tre classi discrete: 0-9 secondi, 10-15 secondi, 16 secondi e oltre. Un tempo ricadente nella prima fascia assegna 4 punti; un tempo ricadente nella seconda fascia assegna 2 punti; un tempo ricadente nella terza fascia non assegna punti. Se non disponibile nel manuale, il dato dovrà essere fornito dal costruttore.	5,00		Il defibrillatore è in grado di analizzare il ritmo in meno di 7 secondi. Tuttavia è l'unico dispositivo presente sul mercato in grado di analizzare il ritmo del paziente durante l'RCP (cpr insight) azzerando di fatto il tempo di analisi	1	Smart analisi 4.5 secondi. Analisi basata su confronto di 4 parametri: Ampiezza, frequenza, stabilità del ritmo (riperibilità rispetto ai pattern), forma del complesso QRS	1	5*1	5*1
2.2) Tempo analisi ritmo non defibrillabile - sec. - si prendono in considerazione tre classi discrete: 0-9 secondi, 10-14 secondi, 15 oltre. Un tempo ricadente nella prima fascia assegna 4 punti; un tempo ricadente nella seconda fascia assegna 2 punti; un tempo ricadente nella terza fascia non assegna punti. Se non disponibile nel manuale, il dato dovrà essere fornito dal costruttore.	5,00		Il defibrillatore è in grado di analizzare il ritmo in meno di 7 secondi. Tuttavia è l'unico dispositivo presente sul mercato in grado di analizzare il ritmo del paziente durante l'RCP (cpr insight) azzerando di fatto il tempo di analisi	1	Smart analisi 4.5 secondi. Analisi basata su confronto di 4 parametri: Ampiezza, frequenza, stabilità del ritmo (riperibilità rispetto ai pattern), forma del complesso QRS	1	5*1	5*1
3) CRITERI 3: PRATICITA' D'USO								
SUBCRITERI 3								
3.1) Tempo di accensione/caricamento (lighting time) a 200J teorici - si prende in considerazione un tempo, rilevato da diversi prodotti, tra 9 e 45 secondi. Un tempo pari o inferiore a 9 secondi assegna 6 punti; un tempo tra 9 e 45 secondi comporta una riduzione proporzionale fino ad 1 punto; un tempo superiore a 45 secondi non dà diritto a punti	4,00		Il dispositivo ha i condensatori precaricati. Significa che impiega 0 secondi al caricamento a 150/200 joule. Tuttavia si segnala che il protocollo BLSd con voce guida è integralmente rispettato. L'operatore è infatti guidato nelle fasi di preparazione, RCP e defibrillazione.	1	tipicamente 8 secondi - funzione QUICK SHOCK brevettata	1	4*1	4*1
3.2) Peso - batteria inclusa - (Kg) - range ideale 1,5-3,5 Kg	4,00		2,0 kg tutto incluso	1	1,5 kg	1	4*1	4*1
3.3) Dimensioni (Altezza x Profondità x Larghezza, cm) - si è disposta un'oscillazione del parametro, in cm cubici, da 2000 a 4500, con punteggio variabile da 4 a 1 in questa soglia e uguaglianza al limite inferiore o superiore in caso di dati extra soglia	4,00		Con maniglia, elettrodi e batteria: Altezza: 9,7 cm Larghezza: 22,6 cm Profondità: 27,4 cm Peso: 2,0 kg Cm cubici (escluso maniglia asportabile) inferiore ai 4500	0,85 :dimensioni con esclusione della maniglia leggermente > dei 4500cc richiesti	6x18x22 cm	1	4*0,85=3,4	4*1
3.4) Scadenza pads/elettrodi (mesi) - standard 24-30 mesi	4,00		Durata elettrodi 5 anni, nominali 4	1	30 mesi dalla data di fabbricazione	0,50 : "almeno 24 mesi" come da scheda tecnica, per cui soddisfa sufficientemente la specifica richiesta ma inferiore a quella di prodotto offerto da altro operatore	4*1	4*0,5=2
3.5) Durata batteria in stand by (mesi) - standard 48-72 mesi	4,00		Durata Batteria 5 anni - nominali 4	1	tipicamente 48 mesi	0,85: la durata specificata di 48 mesi non è effettiva ma "tipicamente"	4*1	4*0,85=3,4
3.6) Frequenza e caratteristiche autotest (giornaliero/altra frequenza)	2,00		Frequenza Giornaliera/settimanale/mensile	1	Test eseguiti automaticamente dal defibrillatore FRx HeartStart quotidianamente, settimanalmente e mensilmente in modalità di attesa. Questi test tengono sotto controllo diverse funzioni e parametri chiave del defibrillatore, inclusa la carica della batteria, l'idoneità degli elettrodi e lo stato dei circuiti interni.	1	2*1	2*1
3.7) Condizioni di consegna e servizio post vendita	4,00			0,9: - consegna nei tempi previsti - non specificato su questionario ma riportato su allegato "servizio assistenza tecnica post-vendita" - reperibilità in giorni festivi e sabati da definire previa urgenza e accordi tra le parti - reperibilità domenica non garantita	Consegna entro 15 giorni dalla messa a disposizione delle aree. Installazione entro 15 giorni dalla consegna. Collaudo contestuale all'installazione	0,75 : - consegna nei tempi previsti (anche meglio) - non garantita reperibilità per sabati e domeniche	4*1 riparametrizzato a 1	4*0,85=3,4 riparametrizzato a 0,85
3.8) Altre caratteristiche: metronomo, accelerometro, capacità memoria, software di rilevamento e scaricamento dati evento, georeferenziazione	6,00		Dotato di metronomo e voce guida che aiuta a migliorare le performance dell'RCP. Il dispositivo si accorge della RCP non sufficiente o non presente. Memorizzazione di eventi oltre i 60 minuti. Se collegati alla centrale possono inviare automaticamente i dati clinici (tipicamente avviene ogni 20 secondi) e scarica l'intera memoria il dispositivo è finemente georeferenzato. Le piastre adulto pediatrico, sono state studiate per permettere l'utilizzo nelle condizioni più estreme. Si pensi alla difficoltà di togliere la pellicola protettiva dall'adesivo in situazione montane dove l'ipotermia alle mani è una costante. Le piastre proposte non hanno pellicole da rimuovere e sono subito pronte Infine il tasto Adulto/pediatrico unito alla precedenti caratteristiche, rende questo dispositivo il più veloce ad essere utilizzato senza errori dagli assistenti, che siano stati formati o meno	1: caratteristiche richieste pienamente soddisfatte e tecnologia ottimale per trasmissione e scaricamento dati	Istruzioni vocali per RCP su adulti e bambini con indicazioni acustiche relativamente a numero, frequenza e profondità adeguati delle compressioni toraciche, nonché per ciascun respiro. Memorizzazione dei primi 15 min ECG, eventi e decisioni di analisi dell'intero incidente. Software di gestione dati per scaricare e riesaminare i dati trasmessi mediante la porta di comunicazione infrarossi (adattatore USB incluso nell'offerta) del defibrillatore. Sistema di telecontrollo ControlsYou permette il monitoraggio h24 dei dispositivi con invio automatico di Alert a uno o più referenti (sms/email) in caso di guasto, scadenza consumabili ed utilizzo. Permette la geolocalizzazione del dispositivo	0,5: La modalità di trasmissione con dispositivi IR più fornitura adattatore USB non risulta essere la tecnologia più ottimale	6*1	6*0,5=3
4) CONTENITORE								
4.1) Condizioni di umidità (standard 5%-10%/95%) e temperatura (standard 0-40°/50°) garantite	4,00		Umidità relativa: Dal 5 al 95% (senza condensa). Da 0 °C a +50 °C	1	Da 0 a 50 °C; Da 0 a 95% UR (senza condensa).	1	4*1	4*1
5) Formazione e assistenza tecnica (parametro di valutazione " H")								
		5,00					1+2+1+0,75= 4,75/5	0,25+1+0,25+1=2,5/5

ALLEGATO VI: Tabella attribuzione punteggi criteri qualitativi

Elementi di valutazione	punteggi parziali	punteggio max sezione	PHYSIO CONTROL		IREDEEM		Riparametrizzazione e conteggio:		
			RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA "in azzurrino i campi da compilare"	Ca	RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA "in azzurrino i campi da compilare"	Ca	Physio Control	Iredeem	
Numero di tecnici sul territorio nazionale	1,00		19 tecnici specializzati su n. 14 Centri Autorizzati di Assistenza Locali	1	8	0,25: supporto tecnico nazionale decisamente inferiore rispetto ad altro operatore partecipante	1*1	1*0,25	
Numero di tecnici residenti nella regione Abruzzo	2,00		Il Centro di Assistenza Tecnica locale autorizzato per la tipologia di apparecchiature offerte è BMM INSTRUMENTS SNC DI MORA DOMENICO E PORTELLI LAURA con sede a MASSIGNANO (AP). Numero di tecnici specializzati: 2. Presente nella Regione Abruzzo Agenzia di Vendita autorizzata con 2 sedi, per il supporto necessario ed immediato in caso di guasto dei dispositivi.	1	1	0,5: supporto tecnico regionale minore rispetto ad altro operatore partecipante	2*1	2*0,5	
Numero di ore di training complessivamente previste per medici e tecnici e/o fuori sede	1,00		3 ore per Comune, anche in più sessioni a seconda del numero di persone da formare - Vedasi allegato "PROGETTO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE UTILIZZATORE"	1: soddisfacente pianificazione della formazione per disponibilità ore di formazione per singolo comune, possibilità di più sessioni a seconda del n° di persone da formare, e fornitura materiale informatico di supporto	48	0,25 - progetto di formazione nettamente inferiore ad altro operatore partecipante. Training di sole 48 ore complessive.	1*1	1*0,25	
Tipologia di assistenza tecnica prevista in garanzia e post garanzia (descrivere dettagliatamente l'organizzazione)	1,00		Durante il periodo di garanzia, a meno che diversamente comunicato dal servizio di assistenza tecnica Physio-Control, al momento della richiesta di intervento tecnico da parte del Vostro rispettabile Ente, se lo strumento presentasse un problema tecnico Vi verrà sostituito senza oneri da parte Vostra. Il defibrillatore Lifepak CR 2 non necessita di alcuna manutenzione di routine. Il dispositivo esegue i test automatici una volta al giorno, una volta alla settimana, una volta al mese ed ogni volta che lo si accende. Se i test automatici danno esito positivo, il dispositivo si collega a LIFELINKcentral Programma di gestione DAE o a LIFENET System una volta al mese e riporta che è PRONTO. Nota: se il dispositivo è collegato via wireless a LIFELINKcentral Programma di gestione DAE o al LIFENET System e non riesce a eseguire l'accesso almeno una volta al mese, la persona designata all'interno dell'organizzazione riceverà un'e-mail. Se un test automatico rileva una condizione che richiede attenzione, il dispositivo riporta immediatamente il problema a LIFELINKcentral Programma di gestione DAE o LIFENET System e la persona designata all'interno dell'organizzazione riceverà un'e-mail. Questa e-mail descrive quali delle seguenti azioni è necessario eseguire: • Sostituire il portaelettrodi • Sostituire la batteria • Rivolgersi a personale di assistenza qualificato Se il defibrillatore deve andare in assistenza, contattare l'Assistenza clienti Physio-Control o il Centro di Assistenza Tecnica locale autorizzato.	0,75 - consumabili a pagamento	assistenza tecnica full-risk 36 mesi successivi a garanzia 24 mesi con identiche caratteristiche. Interventi correttivi illimitati. Materiale consumabile e soggetto a usura (a scadenza ad eccezione del caso di uso) incluso. Il produttore non prevede interventi di manutenzione preventiva obbligatoria grazie alla presenza degli autotest e del sistema di controllo remoto del funzionamento.	1: caratteristiche pienamente soddisfacenti le specifiche richieste	1*0,75	1	
							1° riparametrizzazione	69,15	48,55
							2° riparametrizzazione FINALE	70/70	49,15/70

Formula:

$$Q(a) = \sum n (Cmi * Ca)$$

Q(a)= punteggio qualità attribuito all'offerta (a)

N=numero dei parametri di valutazione

Cmi=punteggio massimo attribuito al requisito (i)

Ca= coefficiente attribuito all'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile da 1 a 0

$\sum n$ =somatoria parametri

Chieti 8 giugno 2017

La Commissione Giudicatrice: Ing.Vincenzo D'Amico

P.i. Antonio Verna

Dott. Michele Cozza

(Presidente)

(Componente)

(Componente)



