

DEFIBRILLATORI SEMI AUTOMATICI ESTERENI (DAE)				
QUANTITA'	Elementi obbligatori/Requisiti minimi		RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA Le risposte fornite ai quesiti di seguito riportati (punti da A a H) sono vincolanti per le caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature presentate in offerta	
2	Prestazioni base del sistema complessivo:			
	Defibrillatori Semiautomatici Esterni bifasici a bassa energia fino a 150 joule (nel caso di paziente adulto)			
	Contenute dimensioni, peso e con IP (International Protection) non inferiore a 55;			
	Tasto on/off, tasto scarica e tasto informazioni;			
	Batteria non ricaricabile con minimo 200 scariche (a 150 joule) e 4 anni in stand-by;			
	Messaggi vocali in lingua italiana per la guida dell'operatore e supporto vocale durante le manovre di massaggio cardiaco e ventilazione del paziente;			
	Elettrodi precollegati, non polarizzati, unico modello per adulti e bambini;			
2	Dispositivo di conversione per utilizzo pediatrico;			
	Test periodici di funzionalità del DAE, allarme batteria e lettura stato ed efficacia elettrodi defibrillazione;			
	Memoria interna e programma scarico dati;			
	Accesso Web allo stato degli apparecchi con inoltro automatico email/sms a referente tecnico in caso di problematiche e geolocalizzazione.			
2	Accessori			
	n. 1 Borsa da trasporto per defibrillatori, borsa da trasporto con set di guanti, forbice e maschera ventilazione,			
	n. 2 coppie di elettrodi adulti;			
	n. 2 coppie di elettrodi pediatrici;			
	n. 1 kit di rianimazione;			
	software di aggiornamento del DAE con sistema di controllo remoto, per lo stato di funzionamento, integrato nell'apparecchio o sua custodia, Presentare eventuale documentazione del sistema;			
2	Teche di alloggiamento			
	<i>cabinet</i> di alloggiamento nella forma di "teca a muro" per installazione esterna, con sigilli rimovibili, di chiara individuazione (provvisi di segnaletica internazionale), allarmati con sistema di comunicazione tipo SMS o similare, con sportello a chiusura frangibile e superficie anteriore di ampiezza tale da consentirne la rapida estrazione, oltre alla verifica dello stato e della corretta funzionalità.			
	Elementi di valutazione	RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA "in azzurrino i campi da compilare"	punteggi parziali	punteggio max sezione
	DATI DI RICONOSCIMENTO			
	Produttore			

	Nome commerciale modello			
	Codifica CIVAB (classe-costruttore-modello)			
	Anno di immissione sul mercato del modello proposto			
	Anno di immissione sul mercato della versione proposta			
1	1) CRITERIO 1: QUALITA' DEFIBRILLAZIONE			19,00
	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	
	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	
	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	
2	2) CRITERIO 2: QUALITA' DIAGNOSI PRE-DEFIBRILLAZIONE (ANALISI DEL RITMO CARDIACO)			10,00
	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	
	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	
3	3) CRITERI 3: PRATICITA' D'USO			32,00
	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	
	3.2) Peso - batteria inclusa - (Kg) - range ideale 1,5-3,5 Kg		4,00	
	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	
	3.4) Scadenza pads/elettrodi (mesi) - standard 24-30 mesi		4,00	
	3.5) Durata batteria in stand by (mesi) - standard 48-72 mesi		4,00	
	3.6) Frequenza e caratteristiche autotest (giornaliero/altra frequenza)		2,00	
	3.7) Condizioni di consegna e servizio post vendita		4,00	
	3.8) Altre caratteristiche: metronomo, accelerometro, capacità memoria, software di rilevamento e scaricamento dati evento, georeferenziazione		6,00	
4	4) CONTENITORE			4,00
	4.1) Condizioni di umidità (standard 5%-10%/95%) e temperatura (standard 0-40°/50°) garantite		4,00	
5	Formazione e assistenza tecnica (parametro di valutazione " H")			5,00
	Numero di tecnici sul territorio nazionale		1,00	
	Numero di tecnici residenti nella regione Abruzzo		2,00	
	Numero di ore di training complessivamente previste per medici e tecnici e/o fuori sede		1,00	
	Tipologia di assistenza tecnica prevista in garanzia e post garanzia (descrivere dettagliatamente l'organizzazione)		1,00	