

Technical specification for AMBULANCE AED

Subject	Features	Requirements	point	Bidder's Specification & Comments
Physical	Multi functional device	Semi automatic	*	
		AED with capability of getting CPR feedback	*	
	Weight	Included options, battery & external paddles & Bag Max: १,० Kg		
	Operating Temperature	° C to १०° C	*	
Safety	Storage Temperature	-०° C to ० . ° C	*	
		Solid Foreign Object: According to IEC १.०२9, IP११		
		for enclosure protection, water ingress: According to IEC १.०२9, IP११		
	Safety Function	Shock test in accordance with IEC १. . १A-१-२V; १. . A		
Display		Vibration test in accordance with IEC १. १. 1-1 : १. 1 १		
	Display Size	Min. १ inch	*	
AED	Mode	AED Mode (Adult and pediatric therapy mode)	*	
	Paddles and paddes	Reusable External Hard Paddles for Adult and Pediatric (in case of availability)		
		Disposable Paddes (for each device, 1 for adult and 1 for child)		
	waveform	Biphasic (Mandatory)	*	
	Charge Time	Less than 1 . seconds	*	

	Voice Prompting language	Voice Prompting (Persian)	*	
	ECG CABLE	ECG CABLE According to IEC standard, CF and Fully Defibrillator Protection	*	
	Monitoring	ECG LEADS min ٣ leads , Arrhythmia Analysis, Heart Rate • to ٣٧٠ bpm ECG Leads from the Paddles or paddels	*	
	Alarm	Vt , VF Amplitude, Low batteries audible and indication alarm, ECG cable connected, A systole, Electrode Disconnected	*	
	Battery	Rechargeable with max ٤ hours of charging time Capacity : Min ١٠٠ shocks at the max ٣٠٠ joules biophasic. Battery Life, ٥ years or ١٠٠٠ Battery charge-discharge cycles Charging with ٣٣٠ volts AC charger and ١٣ volts DC power supply	*	
	CHARGER	Appropriate charger	*	
	Case	Comfortable carrying case	*	
Standard and Guaranty	Guaranty	٣ years from the installation time for all parts- Battery ٥ years ١٠ years after sale services in any cities of Iran	*	
	Standard	CE or FDA	*	
	IMED	IMED	*	
	Ambulance Braket Certification .	Ambulance Braket Certification .		
	Shock and Vibration tested.	Shock and Vibration tested.		
Data Transfer	Data Interface	Via SD Card or Usb flash or direct wifi : cardiac monitoring, AED report,Alarm and Event report and etc.		

- پاسخ تامین کننده هایی که محصولشان مشخصات فنی را پاس نمی کند، ابطال خواهد شد.
- تایید نهایی منوط به تایید واحد تجهیزات مرکز می باشد.
- آئیم های ستاره دار ضروری است.
- دارای پایه شارژ باشد.
- دستگاه دارای پایه نصب آمبولانسی باشد.
- اولویت خرید با تولید داخل باشد.
- خرید نهایی منوط به تایید فنی کارشناسان سازمان و مطابقت با مشخصات مندرج در سامانه است.
- دستگاه مشمول ۲ سال گارانتی تعمیر و در صورت کار نکردن ابتدایی مشمول گارانتی تعویض می باشد.
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش در تمامی استان های کشور
- هزینه ی حمل و نصب و جابجایی و آموزش دستگاه بر عهده فروشنده است.
- فروشنده موظف است که فایل راهنمای جامع و فایل راهنمای سریع دستگاه را تهیه و در اختیار مرکز قرار دهد .
- فروشنده موظف است که نحوه ی انتقال و دستیابی به داده های دستگاه را به کارشناس مربوطه این سازمان آموزش دهد و نیازمندی نرم افزاری جهت اخذ داده ها را به صورت رایگان در اختیار مرکز قرار دهد.