

Tehničke specifikacije predmeta nabave

Red. br.	OPIS ZAHTJEVANIH TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA	Potvrda tehničkog opisa (DA/NE); Označiti markerom i upisati redni broj, u dostavljenoj tehničkoj specifikaciji <u>proizvođača</u> , gdje se točno nalazi stavka (red.br. iz opisa zahtjevanih teh. karakteristika) koja jasno i nedvojbeno potvrđuje ispunjavanje tražene tehničke karakteristike.
<b>DEFIBRILATOR S VIŠEPARAMETARSKIM MONITOROM</b>		
1.	Višeparametarski monitor / defibrilator sa ugrađenom mogućnošću praćenja sljedećih parametara: 12 kanalni EKG s interpretacijom, Spo2, NIBP, vanjski srčani stimulator, mjerenje EtCO2	
2.	Težina uređaja sa baterijom maksimalno 6 kg	
3.	Interna memorija uređaja minimalno sljedećeg kapaciteta; 24 sata trendova, 1000 događaja i 32 "snapshot" <u>zapisa monitoriranih parametara</u>	
4.	Vanjsko zaštitno kućište koje omogućuje uredno, odvojeno spremanje kablova učvršćeno na aparat	
5.	Modul za samotestiranje koji provjerava punjenje, defibrilaciju i isporuku energije	
6.	Napajanje 220 V / 50Hz, mogućnost rada na baterije	
7.	Vrsta baterije: Litij-ionska	
8.	Baterija kapaciteta min. 6 sati rada s jednom baterijom	
9.	Zaštita od padova prema standardu IEC 60601-1	
10.	Zaštita od vanjskih utjecaja prema standardu IEC 60529, nivoa IP55	
11.	Zaštita od udarca prema standardu IEC 60068-2-27	
<b>MONITOR</b>		
12.	Ugrađen ekran minimalne dijagonale 16 cm, visoke rezolucije, LCD, u boji	
13.	Ispis 12- kanalnog EKG-a ili izvještaja defibrilacije moguć na standardno ugrađenom 3-kanalnom termo pisaču	
14.	Automatsko očitavanje EKG-a i postavljanje prijedloga dijagnoze	
15.	Prikaz 12 kanala EKG-a na ekranu, istovremeno	
16.	Pri aktiviranju alarma vizuelni i zvučni indikator, te automatski ispis EKG-a s oznakom vrste alarma	
17.	Mjerenje saturacije Spo2	
18.	Mjerenje NIBP oscilometrijskom metodom, mogućnost mjerenja na novorođenčadi, djeci i odraslim pacijentima	
19.	Mogućnost brzog mjerenja tlaka za vrijeme dok se manšeta napuhuje	
<b>DEFIBRILATOR</b>		
20.	Bifazična tehnologija, pravokutni bifazični impuls	
21.	Odabrana i isporučena energija prikazuje se na ekranu i na ispisu	
22.	Mogućnost rada u manuelnom i sinkroniziranom modu	
23.	Punjenje defibrilatora na maksimalnu energiju u vremenu kraćem ili jednakom 7 sekundi	
24.	Ugrađena funkcija praćenja frekvencije i dubine ručne masaže srca preko senzora na samoljepivim elektrodama na način da defibrilator mjeri i prikazuje dubinu i frekvenciju masaže, te daje zvučne i tekstualne upute korisniku, <u>prema zadnjim smjernicama ERC-a</u>	
25.	Filtriranje EKG signala za vrijeme masaže srca na način da se izbacuju artefakti, uz prikaz nefiltriranog i <u>filtriranog EKG-a na ekranu</u>	
26.	Elektrode za jednokratnu uporabu s mogućnošću priključivanja kablova defibrilatora bez otvaranja pakiranja elektroda	
28.	Obje defibrilacijske elektrode za manualnu defibrilaciju se povezuju s defibrilatorom jednim, zajedničkim kablom	
<b>VANJSKI SRČANI STIMULATOR (PACEMAKER)</b>		
29.	Impuls vanjskog srčanog stimulatora: pravokutni, trajanja 40 ms	
30.	Maksimalna struja vanjskog srčanog stimulatora: 140 mA	
31.	Raspon srčane frekvencije: 30 – 180 ppm	
<b>OSTALO</b>		
32.	Prijenos podataka u realnom vremenu iz uređaja na udaljenu lokaciju putem bežične mreže (WiFi), Bluetooth ili USB te mogućnost prijenosa podataka USB-om.	
33.	10-žilni EKG kabel s drucker završecima, višekratne vanjske elektrode za defibrilaciju-pedale, multifunkcionalni defibrilacijski kabel,SPO2 priključni kabel i senzor višekratni za odrasle, NIBP crijevo i manžeta za odrasle, CO2 pribor za mjerenje na intubiranim i neintubiranim pacijentima, zaštitno vanjsko kućište(torba) za čuvanje uređaja i kablova, kabel za napajanje, upute za rukovanje na hrvatskom i engleskom jeziku te pripadajući <u>nosaç za fiksaciju uređaja u vozilu</u>	