**Svazek 1 Příloha č. 1 - Minimální technické parametry**

**Defibrilátor s monitorací**

* vybavenost min.: manuální defibrilace, AED mód, monitoring pacienta, kardiostimulace
* parametry min.: 3/5 svodové EKG, SpO2 včetně příslušenství nezbytné k provozu přístroje, NIBP včetně příslušenství
* SpO2 rozsah měření 0-100% s rozlišením min. 1%
* rozsah měření NIBP v režimu dospělí min. v rozsahu 10 - 290 mmHg
* zobrazení křivek v AED režimu – EKG, SpO2, NIBP, CO2
* rozsah tepové frekvence z SpO2 20-300 tepů/min
* integrovaná dětská externí pádla v dospělých
* velikost LCD dotykového displeje min. 7“ se zobrazením min. 4 křivek a s automatickým jasem displeje
* software v ČJ
* monitorace EKG křivky 3/5 svodovým kabelem, z defibrilačních pádel nebo jednorázových nalepovacích elektrod
* synchronizovaná kardioverze
* při snímání křivky EKG možnost volby svodů
* podání bifázického výboje v rozmezí 1-360J nastavitelná ve více krocích
* rychlé nabití do 5 sekund na hodnotu 200J, na hodnotu 360J do 8 sekund
* výdrž baterie: monitorovací režim EKG ≥ 180 min hodiny, defibrilační režim ≥ 100 výbojů při 360J
* indikace stavu nabití přímo na baterii nezávislé na zapnutí vlastního přístroje
* trendy min.: 72 hodin
* export dat do počítače
* integrovaná termální tiskárna s možností tisku křivek, trendů a přehledu událostí
* automatické kontroly připravenosti defibrilátoru
* brašna na příslušenství umístěná na defibrilátoru
* ovládání podání výboje jak z přístroje, tak z externích pádel (úprava podávané energie, nabití a výboj)
* pojízdný vozík k defibrilátoru
* světelný indikátor kvality kontaktu elektrod (pádel) s pokožkou pacienta na displeji
* ochrana min. IP44

součástí dodávky je: příslušenství pro měření EKG, SpO2, NIBP, odpojitelná defibrilační externí pádla pro dospělé s integrovanými dětskými pádly, příslušenství k použití AED módu (prodlužovací kabel, jednorázové AED elektrody)