

Technická specifikace Defibrilátory

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 2 VZ – Simulátor defibrilátoru s monitorem

Počet kusů: 3

Praktické simulační zařízení pro přípravu zdravotního personálu pro urgentní stavy, simuluje profesionální přenosný defibrilátor, včetně simulace monitorování vybraných vitálních funkcí.

Požadované vlastnosti:

- možné využití s jakoukoliv tréninkovou figurínou, patientským simulátorem, možné a bezpečné použití rovněž na živém figurantovi;
- uživatelské rozhraní (umístění a funkce ovládacích prvků, vzhled monitoru) simuluje profesionální defibrilátor;
- komplexní simulace funkce defibrilátoru, včetně režimu AED, manuální defibrilace, kardioverze;
- obsahuje simulovaný monitor vitálních funkcí, včetně možnosti 12-svodového EKG;
- bezdrátová řídicí jednotka pro instruktory;
- samostatná modulární jednotka pro simulaci základních vyšetření (min. auskultace hrudníku, měření krevní glukózy a teploty pacienta);
- umožňuje ovládat všechny relevantní vitální funkce (zejména EKG signál, SpO₂, NIBP, HR, tělesná teplota, glykémie, auskultační nálezy), vitální funkce je možné zobrazit na simulovaném monitoru vitálních funkcí, za pomoci snadno ovladatelné instruktorské jednotky je možné simulovat realistické patientské scénáře;
- možnost tvorby vlastních scénářů, možnost vkládání resp. implementace výsledků testů, obrázků a videí;
- možnost využití kontrolních seznamů (checklistů);
- možnost zaznamenávání celého průběhu resuscitace, možnost jejího vyhodnocení;
- provoz na vestavěný akumulátor / akumulátory, příslušenství pro nabíjení;
- příslušenství: min. 4 páry elektrod (pro každý dodaný kus simulátoru).